حصّدا ول المارية \mathbf{b} بعنها ن مبدني بسائحر

دكى سحاى حروب كأ بالأحل ببوصاستين وسوال مندرجه وإلى اس مرادسي لكها جا تالسي كرمنديون بررو ي ملم صباب كيسوالات شكل إما ليضل ويالم

أاله فرنبر كروكه تج عدو طلوب مح تواسمين أأجوز سيسح ، ورشد جند لعینی ملک ۲۰ کا ۴۰ ہے سیسلئی 🕫 اور 🗷 مس بیتو کا نرن با درسری فیض کروکہ آ عد دُطلوب می تواوسمن آ جوڑ نیسے ہو جا آ موارويكن وأكا وعدست أسلئي بتتوج وربتم من وآكا فرق راي فائده صاخطائن کے بتتر کنی آنا بتر مسی ترکنی ہم یا بہم کم کئی نو 📆 ماتی بی اس ماقی کو د ونو نعدا دے فرق بعنی 📆 اور 🗺 التفريق بتم قريمت كرين سيدة حاصل مويجيهي عد برمفا با کے تموجب اس وال کے حل کرنے کا بدر طریق سے ما دی لعنی و + مار اور سرو سرسری و کومنها کها تو م د-« ما اور サライン (での =) でかって برها مدئر بهي والول كوحاسي كنحن د وطريقو سيسام نكلاحوا ون من دىكهىس كەكونسا طريق سهل ھوا ورمختصر ہے او بے انتہا ہیں کہ وی علم حسار دكهلان كاليئ أكراس مقام سركوئ منال لكهي حاتي توا وسكاسمينا ابهجا بتديونكوشكل موا كربه حال آكيظا بربوكا + و فعمر المعلام السكاني الدارة بن اوراوي يحت

تغدالوه لوم بوجاتي مصركه ووجيزتول اوشار وغيره س كسقدره واستلاع عليت ين تقدار كي بجائح مندسه لكهته بس مشلاً آ دميه ونكي مقدار ما تعدا دشار سومعلو بيوتي منت اوركيرس كي مقدار تعدا دگرسين آ آدي اور جم گركيرا عا حبرمقا بلي من مقادريعلوم بعني حاني مؤس مقا دير مثلاً ٦٠ دي جم گهر بريخ كى سحائى جدوت ح مس لقرع غيرولكه تومين ورمقا دېرنجيولد بعني إيجاني تو على (نَهُالاً الكِنْ يَحْصِ في بوجها كُولَتِنْ كُرُكُيْرِائْتِ بِالنَّهُ مِن عَلَيْهِما لِكُرَّاوِر ت کی تعداد انعلوم ہیں) ایسے مرون تر و تر و آل و تر و و و ال بتى بىر ان حروت كى سىتىمال يوعما جى تصر موتيا تاكيونكه مشلا ، يىسى ا و صرف ایک حرف ح کلیت کتوین به بهابن مجمع وتفريق اورضرب تقسيم وغيره كي علا مان كل مهلايست عاسطي جمع كآتي سعيدسي علاست جمع ما علاست انیات کهتی بین اورجب + بهه علاست دومقا در کے بیج مس آق ثیر تواوس بعرا وسمجودكه داسني طرحت كي مقدارمين بائن طرحت كي مقدار جمع كرزيس مثلاً السيس السحه ع شبت مثل برستي بين الوراس سي يميه مراد سميته مين ك مقدابیل می مقدارشا ل کر نہیں اور فرض کر دکہ جے سابر سی ہ کی اور 15 901 LIC 6 4+0 Ban 12 2 5 L = 11.0

ياعلامت نفي کهتو برب استنج جب بهه علامت د رمقا درج بہیسے ہوکہ دا منبی طرت کی مقدار میں سے مائیں کھرون کی مقدار ک**رمنا ہے سیط**الاً -س ہی جے منفی ش پرستی اوراوسکی پیدمعنی مرکع خ آ کو منہاکر ناسص اگر بچائے تے کے آر دکھوا لایکاسٹے س کے آتا تو - س برابر ہوگا ·ا-- ۲ بینی ہم کے اور چو کھ برابر ہو تھو سیکے تو ح-سى ف رابه كا ١٠-١-١٠ يا آ كوداى ت منى تى وقعهم × به علارت والمحضرب كي ترسيط اسح علام ملئحب × بہرعلامت دومقا دیرے دربیان کی وسے توا ہہ مرا دسیجہتی ہیں کہ دامنی طریب کی مقدار مر^{ہا}ئیں طریب کی مقد سُلاً ح ×س ہوج مفروب س ما مقداد س کو مقداد ح مرض ونا ترصننگا وراسكى بېرىعنى بى كەبىل كوچ چى خىرىنىيە دىغانسىي الدېچ كو ہے رار فرض کروا ورس کو ہم سے سرابر تو تے بدس برابر موکا ایم بعنی مه م کے اگر لاکو تم کے برابر فرض کر و تو تح ×س × کم برام ج زيا دومقا دركوت مس خرب كرست ميوم يومي كا ورساد متی سلتی حب دومقا در کے درسان کوئی علامت نبوتوجانو

رح من ان سب سی بهی مراد سے کی تقدار میں آخ و فعہ حوثری حاسمی یا مقدارش مقدار نتج میں ضرب دیجائیگی سیطرح به توسی *به مراد زکد و کو*، د فع^ر ح برس × طافع • من • طه اور حرس طه الاست سحامک میم مراد سعے اورسورترس و اور ترکل مگناهاصلفرت جهو کر دوحرف ماایک عدد اورا کے حرب کی درسان کوئ علاست نہونے سے بھی مہرستھوک او تکا مكفرت كالتاحصا ورمقدار كحيز سنح مين لفظ مضروب نهس وكنة مُثَلَّا جِينِ اور سَوَ كُو جِينِ اور تين ﴿ يُرِينَ ذِينِ إِلَيْكُ عِلْ وَاوْر ۱ به د امهزر گنا د اورتومتیست د ایستفرق تفا دیرکو نکسال میجیو مکنٹر دوا عدا دکے درمیان علامت جمع نہم لکہنا تی مثلًا کم اسسے لم +م جانواور ٣٣ سب ٣٠ - مهمجهواورضرب کرسنوس وحر یا ایک عد دا درا یک حرب کے بیجین شدیانمیں لکہتی میں اورجعہ و *واعدا د كوضرب د شامنظور موناً سبعة توا*مُّونكي ورميان · به معلام لكهتوكه اس مصصفر سمياحا وسكاب 4 XM 4/42 MX XM Lox 4 50 1 xx 4 × ١٠ ميرجي ١٠ × ٩ الشا ع × س بابری می ×ح الفنا عربيرار عس ع البيرا

فعه الله حس ماس خ مقدار مس كالضروب فيرخ بهلا تاسیعے ماح کامضروب فساس سرکہلا تاستیسطین شرکت میں آیاتینتا ص کو د وسر ی شخصه کل شرباک بوسات میں اس طیرح و وسر ی محص کو بری برا عُصِ کا شریک کہتی ہیں ہو ج کا سر سر<u>سے کیونکہ ق</u>کو میں گناکرنے <u>س</u> عاصلفرب الآوكي والربيوناها وراس وركاس مسرم ركاسة رسطاور سر رکا د سرسطاور م حسر که مر بقر کام حس س كام ح مرسے ح كام كر له سرم اور ح مر كلكم مرح عدارج کا ایک سره کسونگدا ×ح =رح اور ح سے ایک ح حاناجا كاسع تقدادكوسرم خرب ديني سيع بسيحه كدعدوم مِن ارتبنی دفعه مقدار مذکور کو جمع کرنامی مثلاً ۱۰۰ ورکیم عنی ہی ۱۳ وفعہ وَرَ يا سور وفعد تر إسمر إركاسر سو وسط ما سور وفعه و أسمس وكا ہے اور ج سی مغدار ج نقط ایک گئی جانی جاتی ھی اس باعث ا دسکاسرانگ معی ۴ ب دہنی میں ہو و دفعہ یا م ح س دفعہ کہنا صحیح ح کیونکہ سرا مک حر عائزا بك مقدار ما عد وكے لكه إجا تاهم شلاً منز قرر من اگنة جائح قه-. آرکهونوس و رارسوگا ۱۰۰ کے اور آ و فعد تر رارسوکی مسر لئ*ے جن دومقا دیرے دارسان - نیسیدعلامت آوی تو*ا . دامنو طرب کی مقدار ائس طرب کی مقدار تقسیم کی حاسکی شالاح

نسوم من برمامقدارج مقدارس رتفسم كم لے کمراکٹرسحائ ح بنیس کی بیٹے لکہتی ہیں کیونک هنی ہیں جوج ہے بس کیمیں ہن<u>طرح</u> نئ*ھ برابرسی ہ جسم کے کیونکہ دونو^ل* غا در م کے برارمی حد و دم قومہ مالا کے ذہرت من ہونے ک<u>ے لئے ا</u>شال ذل لبھا باہر الرح رارم آ کے سرارم ہے کے اور ڈرارم آگے توتبلا فكهمقا ديربندرجيذ بل كونسي عدا دسك برابر موتكي ٥٠ (1) سوالایت (A) 5 m + me (۱) ح +س+ و 3-V+2 (1) (۱۱) ، حس-حس د >+ U- 2 (H) :(17) مبوح + س د – دوسری (س) سوح ومربع كاسركما معي (0) عرح - و و د (ته) ۲ جس دهن وکانسرگاهی (4) m 5 + m m - ۲ د (۵) ۲ جاس دس سر د کاسرک (و) ہے وہ مرحس جس מששעו ני זש נש כני נששי ואני שעונו נוש مقادرمی ح کاسرکیاسے (١٤) هم كالياكونسا سرم كداكراتوس مَ كوخرب ربق حاصلضرب ومواسو (۱) ١٦ + و اورسود مي ك فرق مي اكرة برارسوية ك

4

(19) سرح م و الأسرج - دس كما فرق عربكم حراره و الأوور رارسية (ع) سرح + و اور سرح و سراياتها دين محجيكة براجيسا كاورة رارج جب كرج برارم و آك اور فل برابر عوك اور و برابرة كي توشال وكد (ام) سرح رب مرح براه (۲۰) مرح براه براه الم (مم) مع حرب س الفيا (مم) مع م جرد مرد الفيا (س) <u>اع + و</u> ابناً (م) سرن + برس و ابناً (رم) سرن + برس و ابناً (رم) سرن + برس و ابناً (رم) سرن + برس بنا العام الم الم + برس بنا العام الم الم + برس بنا العام الم الم + برس بنا العام ر نیکوغل صعود کہتی ہیں۔ اسسکی انٹال فیل میں مندرج ہوتی ہیں ، او س بس کوس ا کلهتی بین اور ارسی ش مجذور ما الی ش س ×س ×س الوس کا کعب اس کی شیسری قوت بولتی ب_{یسی} 🔐 لكهترين وراوسي متس كا سی برس برس کو سرم مجذور مجذور یا النال یاس کی جوشی قوت بولتی میں کمرید بات یا رکہوکہ بن اور سن کے ایک ہی تی بن اور س إور سن میں أمحي يرمني سيصعلوم بوجائتكا كدنتن برابرمي الكت كي بعني كسي تعلا لی قوت مفررا مرہوتی تا کونتا دیں۔ کے اوہر ج

دغيره اعدا دلكهج ^{ميا}ستة بس اونكوتوت ^{نما} بولتي بين كيونكه ارسانسيدمقا ويركي قويز ي تعدأ دورا فت بوجاتي بن 🚣 ع + ح کوئ علی کلیتی اور ح × ح کو تح م کے تو م ح بابر ہوگا ہ کے اور رخ مامر ہوگا ا کے اور یا در کہوکہ سم سے کے سیعنی میں تے کا مجذور دوجہدا ور نہ کہ سرح عدار کا وه عدوسه می کداگر او ماکتی ما در طایق احا و قوت نما کے ضرب دیر تع حاصلضرب تقدارا ول^{کی} براہم جنائحه و کاس جزر المال مسط كنونكه س كا محذور ما س × س مامرسط و کے اور دیم کا س خرر انحص می کید مکدس کا کعت ماس × ۲۲ × ۲۳ صهر کے سطرح کے کا جزرالمالعنی جذرح موکیونکہ نے مرح برابرسط ح کے اور کے کا جزر اکعب تے ہی کسواسلی کہ ج × ج × ج لكبنة بمردا ورسخ كل دوس اح كاجر المال دوج يرسطيع

رُلُهُ لَ يُرْمِنَّكُ مِينَ مِن مِن الكومِزِرالما لِعاصلفرسبة ورس كالسبيم ع + س سبى حاشبت س ماح اورس كم مجموعه كالمجيط جا بذا وُرُسس عَدارُ کا جذر نکالنا ہوا وسے اوبرعلاست ہذر ہے۔ کی لكبوس مقدار ركه علامت حذركا مقدما خطوصدا تي اتماويكا وه حبر کے اندر در اُخل ہوگا 💎 اگریجائے جے سکے ۱۹ فرمنی کی واور عای کے و رہے جی بایسوکا رہے۔ یا ہ کاون 11 - 11 - 100 Bury - UZ لسر كاجررالمال حانو كري السي اس بميتيجهوك في كيجرا (م) سوالات ہے ایک کے س برابر ہ کے اور کہ برانہ پر مکے توسلاؤ کہ مرا ك مقدارمندرجه و السس عد و- تعمدار سوكى ١٠ 2-0-2 + 50 3-5+ 50 - 12 - 50 () Br ひとーじしゃとりの サナナンパー・コレ (m) 3 m+ (m) 一人のアント・フラントング () - UU - UV

- <u>- پي</u> (4) اگر ج برایرسے اسکے تو اح آور خ می کی فرق بوگا + (١٨) اگرة رايسه .آك توم و ادرم + دو ميكا فرن بوگا + الله الدوكومه الموقوم و اوري و مي كي فرق بوكا اگر ج کو ایک کی برابر فرض کروا ورس کو 🛪 کے برابر توراج ہیں ے - ۲ س م*یں کیا تفا رت ہو گا* ہ (٦) ق كولا كرابر فرص كرو ا ورس وس كرم سك برابرتو ور المع الله المرت موكا 4 و نعه و ا = اس علامت كوعلامت ما دات كهتويس ا دراو كورايجي بستویں مثلاً ۲ + س = و اسکوم منتبت سم برابست 4-7 - 19 3 + c = v 10 24 3 6 5 10. Ed ے اس علامت کو مڑا ہی بڑہتی ہیں مثلا ح سے س ہون بالگولا ر اس علاست کوچیونا می پُریتی بین شلاح سے ى بى كىفدار قى بىرئى سەمقدارسىس

ما علامت نفي لكي بيوتومقدار كل كومقدار م توين اوربراك جزكو مقدارمفرد شلاح من جس ح +س ا+ مقا در مركب بن اور ح اور -س مقا در غرد بن ح له مقادير مفرديس أورعلي ذالقداس م ح + س اور + لم مفادير بفروس + دأكربيبه درباخت كمياحا بتاحي كرسري لإس كتبنا زرمح تواول وتكاشاركر مكاا وروم كرو جورويي ارسني دي سوع اونسس شاركه كااورق كروكدا ويحرمت روني قرض كے ليني بيوں تو اوسكو پاس كل ررح +س ہوگا گراوں سورالرکو کید قرض کے رویکی دینی بون اوروہ قرض

کی تعدا د _ طرخهال کر رتوا وس سوداکتر يتكرح +س- لا ما في تحنياً الراوي كل ریئی قرض دینی مبو نگی توظا سرسط کراوسکی باس کجههر قهضه كل زرسي زيا ده مبوگاا وسقدرياتي قرض اوسجا داكز اور ما در آبوكر حب مقدار كي فقط علامت كا ذكر سولتو + ما - علامت حالة () جربقابليوكامطله بكتاسي (m) جبرتقا لم مير مقا دركي كاي حروت ك ار فرغ کرواورس کوی کے مار اور مل کو ساتھ رح تس ملربربيوكي ١٦ ١١ - كم إنهم أ س عد ویکے سرامر بدوگی ہے

یس ہے ہسو کیا مراد سے اور جبر مقالے میں جوٹ ک (٩) مقدامِثبت کی حد کے لموحب + و سوکیا مراد سے ٠٠ (·) اگر ایک مقدار کے آق اور تم مضروب اور ضروب نیہ ہوں اور دہتر مقدارکے تر اور آ تو وی دو تو استقدارا یک بی ہونگی مانہیں اگرا کہ ہوت بتلاؤکہ وہ کونسی تقدار<u>ہ سے جس ک</u>م اسکاکہا جس نضر^{وب بی} اور ح س فظ منقدارمیں جوحروت لکہ ہیں اونمیں د وحروت کی جیجے کونسی ملا ی وف سے اور و وحرفول کے درمیان کوئی علامت نہو سنے سے كالعنى ببوتے بن + (۱۱) یہ، نبائر کہ حس۔ العینی حس منفی کم (۵) بههرمان کروکه ۲ ح س + ۳ یعنی دو ح سرمتبت ۳ و فعد ١١ جريق رو شكي حروث كميان بول اورا عدا د مرخمك والوقا متمانکه که توبی مثلاً مهر ،ح، اح مقادیر شانگه بس سیطرح سرح س ، ۴ ح س , ح س مقا دیر تنا نگه بن اور ځ , سرځ , ه ځ سيربهي مقادريتها تكهم + جربهقدار دنگي حروت مختلف بوست من وي مقا درعير مها كه كهلا-شلاً ح وس . د ربقا درغیرتها نگه *ی اور ۲ ج وسوس وسه وسیم بی قا*یم یرمتا کدم اطرح سے س رخ س رخ س و مقا درغیرمتا کہ برب 🛊

معاليمن (أ) ف ح بلوس ر مهم ح ۴ يس تهانکه کواک جگه کهواورا ونکی علایات بینور رکهوی اس دربیانی خطے کے ایک ایک طریب مقادرتا کم ح اسه ۱۰س رح اید ۲ من میں ور د ونوں طرون کے مقا دیر کمکر غیرتا تکرمس 🗜 「アラーナックナーをアナンサーのきゅうをして ے سے سے مقا در ایم اور نیمی سے مقادیر شانکہ کو مع علامات كو نبايين پنايجير وا كاست حكيمير بالكوم 🚁 🕠 1-20 | -02 1 | -02 1 | -02 1 | -02 1 | -02 1 | مقادریتا تُرکو سے علایات کے علی کالمحد واکے مگرس لکھو ب جواب

تکے مبع کرنیکا مهر قاعدہ ہے کہ اعدا دسہ کو جمعہ کر جہا تحريس إورا وسيبك دامنتي لحرب علا كے مائر الحرف مقدار كے حررف لكہتي ہم اشكا وج مير ح حاصل جمع بدياسية كميوك وج سے میکنا ح باح +ح +ح +ح عاور آسطی ح سام کے منی سر کناح یاج +ح وج بح بسائی محمل سمح جمع كرنے سے وكن ح ما وح حاصل جمع بوا إرتمس كوكهنا ناسط لئى - ىم بى من - سرس ھۇر ياسى - وير جا وراسك مهمعنى من كمقدارة س كوكمنا لسصد جن شانگهٔ تقدار ونکو جمع کرنا ہوا ورا ونمس عملا بات فختا هـ باب اشات ا رکسی کی علامت نفی کی ہوتوا عدارہ سشفي كوعلهي وتلهجده حمعكه واورش وحاصل جمغ سے جبوٹی حاصل جمہ کوکھٹا دواورصاصل تفریق کے ہائی طرب مقلابتها كاسكے حروب لكه دوا وراس كل تقداركے دامنى طرب شريخ ت لكبدر شلا وج يا + وح من -- م ح جمع كرت بي تا اح حاصل جمع بوكاكيونكه + ه ح سيدم ادس كه م ح كوج

رے، جے سے بہماد سے کہ ہا اسی آسکی و ونونکو جمع کرتا ينوح كال جمع بوا+ سنرے و سے روس ور داح کو جمع کرنا ہوتو اُر بقدار و تس سائے بين اور، ح منفى لئولونكا 4 كال مع بيوا + ے ہاجے ریم حروح اور ہے۔ اح کو جمع کر و توا ون مقدار و نمیری ح تين اور ١١١ ح منفي آلئي- ١١ ح ظال جمع موا 4 مرجمع كي مثاليون 150 かってるアー・ニーン・プラング 5 m 24 = 200

وهم جمايقا درمرك كوجمع كرنا ببوتومقا درتنا لكركا فتال مع عليجا مليحده كالوا وران حاصل جمع كومعه الوئكي علايات كے امک سيده لكهو وبي كل حاصل جمع طلوب بوكا مثلاً م ح + ١٠ س كو ١١ ح + ٢٠ میں جمع کرناستے تو م ح کو ساح میں جمع کرنے ہے وہ جا جمع ہوا اور + ۱۳ س کو + ۴ من میں جمع کرنے سی + بس حاصل جمع ہوا سلئي ه رح + عس كل حاصل جمع سوا 4 اگر ہوج ۔ ہم س کو س ح + ہو س میں جمع کرناسے تو س وورس کا ه ح حاصل جمع بوا ا ور - سم س ا ور + ۱۰ س کا نسس حاصل میوا رسائنی ورم - س کل حاصل جمع سوا 4 رح بساس سی مدراد سف که م ح می ۱۰ س کو حمع کرنامی دراسطیج ۳۶ + ۲س سی به مراده میکسی می می کو مِيوكُ نام سسائمُ اُكْرِكُونِي كَهِي كَهِ مِي جِهِ ٣ مِن اوربين ح +موس بان دومقا دمر کو حمع کر لو تو آسیسے بہدھتی مجبوکہ م حرموس س میں ح ما بين حب جوسف اور برى درج ك اعدا دكو جمع كرا بو تاست توبرنني درج کے اعدا د کوعلی وجمع کرتے میں اور جبوٹے ورج کے اعد لوعليه ومثلاً باليول من بائيان ورآ مؤن مي تسك وررويتون م روی جمع کریتے ہیں بد

مثالین ه ح – ۳س اورس ح – بن انکاحاصل جنع بتلاؤ ہ ماس جع = 13- اس وح میں سے جمع کوسفسے و ح صل جمع ہوا اورسوس کوکٹ ناجی اور من كوبهي كهنا ناسے إسلني ليكر واس كوكه فا أبواب كوسور للمبتريس + و حسسس اورم ع + اس انكاطاس مع تلاؤ + ہ ج ۔۔۔س Ur + 21= 12 + 70 ہ ج میں سم تے جمع کرنے سے وج حصل جمع مواا ور موسیت میں ١٠ س منفي كمركيد في المراب التي را ٤٠٠ مع - ساس سع + اس اور - مع - وس انکوچم کروه v - 2 - 200

اس شال من و حسنیت بن ارر منفی اللی ایک ح یا حسنیت بقی یا اور ٤ س مثبت اور برس نتفی مِن بسوطی ایک بسیس باس منفی یا قی راید ا (م) سرع + سرس لا - ق + ا- وح ا + ۲ س له + م نت - 10 اور - بهم ح ک وس ط - أن + 1 م أ أكا خيال جمع تبلاوه مقا دیرتنانگه کومعها وتکی علامات کے ایکد وسری کے تلے ناہو ٣ يح + ١٠ س له - وي + ١٠ --- مرح^م + بهمس لله + م فسام--- 10 -- ٢٠ ح -- 4س ط -- اف ٢ + ١٦ عال جمع المح المراء س طرسه ف + ١٧١ مفاویرنتمانکه کی بهلی صف میں سو یح منتبت ہ*ں اور و یع سفی النو و ج* تنقی یا – او خ^{ور با}قی را اور د وسری صفت میں داس طامتیت میں اور ر المانغي اسواطح الكسيس لم استبت بس لمريا بس لمراتي را اوترسيري م في منتبست بن اور الف منعي تو الوسام منعي الله ومن باتی رنج اور چوتهی صعب میں اس متبت میں اور وامنعی تو ۱۷ استبت + 1,3614+6 قاعر هجمع كم أمقا درغيرتها لأ وقعه 1 عادرغيرتناكرك تمع كرفيس بهرمرا دم كدا ذكر مدانج علات کے ایک سدوں لکہو شائل ہے۔ ت -سى + ال- ف + ق عصل جع بوايس كيهم وس

ا مرتبا در مذکور خرم کئی جا ونگی اور مهمه ما در کهو که ح + سر ے میں کو جمع کر ماسی اور پید خیال کر وکر مقدار ج من مقداری م کیو کھیے ہے۔ محرکیو کھیے ہے۔ اور ش کی تنمیت اتعدا ذا ہں۔ ہم نہیں ہوسکتی مثلاً کوی بوجہ کہ آن الم يم كاس الم ياصل عمه موا -- اگرگونځي پوخهې که ایک بهو گاکنه نکه د و نول کمروتم ارشک ے کی روکو نکی تعداد ہ اور دوسری کمری کے اوکو بچی تعدا د آ -بخعر بوجه گذایک احاظهم آگهوری میرا ور دوسری احاظه میں تتو بنل توا ذکا حاصل جبعرگ موگا توا و که علهی علهی ه کرکے تلا و شکھے . ٣ بىل در 6 كهولري بهي اونكا حاصل جيع سوكاكيونكه كهولزا او بلزكه وفرونكي تعدادي أورسلونكي تعداده سأبوئس مهبه مقا ديغيرة ونس اسلنے اوکو لاکہ یہ گھوٹرے زکہنگی ہم گہورے ترجب کہتی ج مطرح ؟ مل بي نهيس تتا بلونكي عومن تتو كهواري بويت اورا المسكة موة كورونكي عوض قبل موت + وقعه ١٤ - جريمه الروكو جمور ناسع اونمر اكرمقا ورمتانكه اور فيرتنا ألمنظ لم مولغ وفعد مهما كم موحب مقا دبرمنا فدكا حاصل صع دريافت كرم

اورا وسكم يأمر لمرت مقا ديرغير منا تُله كوسعيايني ابني علايت كا أيست و اي الهدويهي كالمقدار مركب حاصل جميطلوب بنوكل ب وفعه ١٤ اسكامنها بقنهركو ماصل استطلوب من اروت ما مرح ترتیب برکه و جا وس گراس ت برلجا نور دی که ا و بهی علامت میں کبیمه ترق مه بری اور اکنز حاصل جمع فرکورم جروف جهی کی ترقید می ایستان که میتام م مثالين انكا صائحة سلاوا الم أورح مقاورتمانكيس 11-4-00 -C 10 + 644 + 270 + 2-20 الدرياني نفأ وينبرتها للبيس (1) 4 3-0 de 10- 3 4 48-5 m 1613+0- 20 إلى ما ملحم ملاؤ 4 سوح اورخ مقا دریتا ترمی مرسل اور بسس اليضا 1 & lec- & اور اِتی بقا درغیر تنانگه می سم ع + ۱ سم ۲ + ۱ م م حس ح م میں م

By Washe Ki درياتي تا بينو بها كه يس عاصل محمع ... وبدور + و بدم وقعدنا كاعده حميركم فيعقا ومتمالك ورغيرمتماكمه كالوفعه والممرالا مندر برای کیا سابقه د و قانده جمع کرست اعلاد ۱۰ م و سر و سر مثلاً سيسية بمو وسوا ورموسو جمع كرسفيدول تو المرسو اور موسو معاديرتنا كيسكي برا اورتم كا عالمحنات بوايري عالمحم بطلوبكا رور و اکانا ب مفاد رغیرشانکه کو صع کرنا جو تو او نکوصرف ایک سد مزر يتومي منلاً موسوده ويمي + به اكائي ايفصار ٢٥٣ * Wishington (سق) سوالاست إنكا صافت كما موكا + U+21010+0 الفيا (1) 3+W1015-W ايفيًا (4) 3-10 18-5-D ايضا (m) 5-10-4100 +10-6 الطئا الفئا الى اسم م به سون اورسه م سم ك

(١٠) و العيس- اس له اورح س بي م م ن +م اور ا-ن - عملی (1) م ح و + ١٤ س راورح و-س (14) سرح - تاس بهم ط اورسم - سوس +ط (או) פנ + פ-> ופוש פנ-ז פ +ש ابعثا (19) ع +ل-عل اورم عل-سرع +مل (19) 3+730+13103-72U+13 ع ح س-وح ط+ا اورحس + نوع ط-م (14) سرح - ۱- ح - ارح - ا اور ۹ + ح ابعا العينا (m) 10-41-41-10110 10-10-41-1-4 (17) 3+75m + 3 10,75 - 3m - 43 (سوم) سوك-دو + وراو-س- و اورس-و-م ك (مهم) ح دابس ت رس (٥٠) ع دسس درد برا ورع د سوسس

(1) و-- و و الحدود و المراح و اور ع حدد و الحامه الماله U+-U2, 5+ 5-01. 5- - - - - - - (19) + س اور الحرس المسل الله عاصل جمع مثلاة + (A) 4 2+7 60 0 6- 60+17 160 0, 6+10 0 ميهم ورسم ح ورساع وجاء كالميد فردج ورج وسرد الفيا (بس) ح ف+ بس ف-سر لاف راج ح ف الجس ف ر اور با ح مر + المن-ح لم إنكاماصل جمع ثلاؤ 4 وفعه ۱۸ ایک مقارس می دوسری مقدار کے تفریق کرسے گا تا مد ، **اول** اگرد درنور مقا ورستانگه سول اورا و نکی علامات یکسانیع ربعنی واو ىقا دىرىت تەسوللىمنىندە تۈھىرىقدارىس<u>سە</u> دوسرى تقداركوگەشا ۋسىمى سرس سے دوسری تقدار کے سرکوگٹ و اور خاصا تبفریو کو نیا سر مالو اورا وسسك مائر كرون مقدارتنا للهدك حرف لكبد وا ورسرك وانتحا علامات مقا دبرسمانكه ركبدوبهي مقدار صاصل تفريق مطلوب مبوكا + مثلاً مح ميسى مح كوتفرن كرو جوك وح = سرح + م ع سسلتي ع من يوس يا + برح تكاني ي ۲ م باتی را مهی حاصل تفریق سوا - مع مين ي- مع كولهاء جونكم-وع الم المحالي - وع من الم - مع المال

Color ochiler غذا و-يشانك سون مكرا وبجي علله لےمیرو کموشع کہ واور جانسل جمع کونیا 🗝 ت لکہوا وزنئح سر مذکورے ائم طرف ت من و + م ح کوگهٹاؤ آو نین که غدار ح کو م و نعه اور ۲ و نعه یا ، و فعه که نا ماست لكبتوس وح من -- مع كركوفكر وح = ،

ه ح من و م ع ا + م ح کمنا نوسی - ، ح طاعا +53 CNE1-50 20 سى ہى اورمثالو جمسى بهد كالبربيو ما مى كەتفرىق كرينے كى لئى جور ما عدہ تعربت کا ذیل می مندرج سح و ه تغربت کے سوالات حل کرنے کے + 600,185 کوتفرنوش کرنا ہوا ہو کی علامت برل دوجب ا رسکی ہیلامت اثبا كوبجائج علامت في ركهو ا ورأكر--علامت نفي مبوتو الوسكي بوائر اوربير بموحب فاعرج حمع سكيح حاصل حمع درما فت كورا طلوب بيوكل ١٠٠٠ 1880

ئے میں کر (ii) - ۲ ح کوکم کرو - ح کوتفری کرو ٔ ماصولتغرب<u>ی ج</u> 3 64 80 ے سس کوکم کرو 5-0-2 (m) . ے مسیر 4سے کوتفری*ق ک*رو ح +ى كوكمناؤ ل عوت - يس ر +ج و مِن کر (10) 3 كوكم كرو رسے و کوکھٹاؤ 150 ح میں وہ 3 C/3 2-56/1/19+UF-C ماصل قران = اع مى سام 2 FL=

5-42 No 4+0 NO (N) 5+ 7 N+1 TU من سي علمه الوكراء المراكم الم ين سوم + مع سر برح ط + ١٠ ماصل تفريق لم ح - لم س + لم (4) سود-و-روائي ميس عند (٥٥) الم وروائي وروائي ورا نم ور + دُ+عد-ال كوكم أو بيا دُ- لم ور- لم و كوكم وا ربق = درسم را مرتبع الم المنفراق = و- ورجم وا サークマノナン مع مع من سام والوكولو (Jan - + 19 1 + 18 6) 2/6/ S. 1470 145 -الم تفريق و وده ورده ؟ Allin Sees

ر جمعه المراجي المعرفي المعربي المعن التي مسام من كو جمن كريست فيسك حاصل حريوا وو جانبو تذبورس وكافتالجمه موزاجا كأنوطامجمة مأمرموك کے اوراگر درصل تغربوت کو جنامجیم ہے کہ کرمی تو شاک تفریعت مار سوگا موقى غداد كرموحب وس فاعدى بياسوالات مندرجه والسه المارة في كے حساب من الرق من بلا فا عد ولك المنا الله و في وسي تحويي مجهيب تنجيس فاعدى كي ميل كابيان ا سونجيكاسية اورا وسكم سوالات ويل بن منذيج أب 4. درعد دو کا ۱۰۰ حاجمع اور ۱۰۰ حمال تغرین بلا وکه و ی ووعنه ومي المه يرى قداركا دوند = ١٠٠٠ و ١٠٠٠ ١٠٠ اسلنی نقط شری مقدار = نیا = ۵۵ اور و و تول مها در کاره ل تقربن سے اسلنی بری مقداد وہ من سسے و ونوں مقاد التفرين كوسهاكيا تو ه>- ، ه 🏎 هام يوسيه في بقدار سيد مه اور وم وونول اعداد طلوب موی 4

ی ایک غروا ورغورت و و او می عربی یا با نرس کی شف ورمرول ولی تر = سمن = اس سال اسانی مرد کے اس ال كم كئى قوم مى - 4 - 80 سال بنى عورت كى عربوى 4 دونور حصول كاجالجع = لم دوْنواح صول كاخالف بق= با ニーナーナーニング كويراحضه= الله كالم = الله المرجموا حقد وفيد الم - لم = لم 1 = + 6 = marling (مم) سوالا شاهري (4) - 12 - - 2 - 4 Min 5 - 2 - 2 - 10 + 10 - 6

م) م ح + د-هس- ه له م*س م و + اس* م و + م ر- ه ص من سی م و + م ر + سم ص کرا (١) م ج و + س ر – ط من سحر ح و – س ﷺ کا کو () سوس لاسع س + ح المي سي مس لل + ح س مع كو اليفنا (a) ex+ 6+ 6 40 2 ex- 6+ 6 /6 (9) 7 ec+ 4 6 + 4 5 mm ec- 7 e- 5 h (+) م من + هم - + ن ميسي من + م+ ن كو (١١) - م ور+ م و-ع ر ميسي- ١٠ ود- مم و ع ركو (۱) مع س ط-اح س سع طع بری مع می ط+ح س-م ط+ا کو (m) ع-س + ط بن سى ع- س س- م في كو (M) N 5 1-4 3 +7 6 20 27 5 1-3 +7 6 20 (٥) ٣ ع س + ١ ع د - ٥ من سي يحس - عد - ١٠٠ الينا 100 14 3 - 30 + 0 20 20 - 30 + 12 10 (10) ع ح د - لم ور+ م من رياح و + م ور- لم كو اينا ح +س - فد نين الحريم ح - م س م الم الله مرب ہے بیان مرن وقعه وم الك مقدار مفردكو و وسرى مقدار مفروس م ناعده اول أكرد وتوريقا ديرمفروسيتيبون سنلام م اورسم تداركا كالملضرب بموحب مهم وفيح يسكي بمرمج ويديه

د**وی** آگرایک مقدار نفسه مبوشلًا م ح کو-ر ضریع برتوان د و نول سوالول سی بهی س كوم ح وفعد كمثا ما سيسسلتي سوس كوم ح وفعد صحرار ں کو ہ ج میں ضرب دیں تواس چالضرب 4 ج س او بهر صوب علاست كا فرق مبوكا اس سب يى جاصلفرب مرادسے کے ساس کو م ح دفعہ کمرکامی لینی - 4 ج منی بہم کہ 4ح س کو جمع کرنا ھے : 1 2 7 4 g 20 mg J. 25-80 p+ سلاح سرياطا

سيريوي يا عاره ن د ومقا دىرىفرد ەكوضرب كرنا ببوټو او نكې جيروف ك ذابيني طروت اعدا وسركم فعالمضرب كالكيواع واوسى كا تربياصل بيطلوب كي علاست إنهات موكي ا وراكز مختاعت سطله ب كي علامت تعي مبوكي 4 でもりましてとり=かとかれいとい(で) د مهر بن طف مراح س طور و قعمرام مقدار مركب كوسقدار فردمي ضرب كرنسكا " في عدر ع فرخرك ح +س + ط + وغيره كوم مي ضرب كراس تو ح كوم-غرب *کیا توم ح خالفرب ہوا س کوم می ضرب ک* اس حاصلفرب بوا طاکو م من ضرب کرسنے۔ ہوا کہونکہ بہہ مات کیا سرسے کرمن مقا دیرمفرد

تقدارمرک بنی مصاو کوعلنجده علنجده م می ضرب دیگرها جرزد بالتوس صلمه كيهمعني ببوئ كه فدار مركب دې کئي سيم آوزئوييي حاصل خمع ڪلفرپ مطلوب س بكايا هے كرموحب بنيوس د فعہ كےمضروب كى سرا مك مقدار مفردہ كؤ كى قدار تفرده ميں عليحه عليه غرب جاصل فرنو تكو جمع كروتو تهي خالج (1) ج بس في كوم مرضرب كروسي طلفرب = رح + بس - -(r) ح سن بدا كوم م خرب كرت سے صلفرت - برج + اس-(۱) ج-س + کوف م ضرب کرسے سے صلفرب ہے ت-س و (بم) ع -س + لدكو - في مي رياكر في سي صلفرب = - م ف دس ف لدف (6) ح و درس كولا مرضرب كريان السي صافرب = ح ولا + رس ك (4) ح د +رس ص ها کوئ مضرب کرنے سے صاحب سے وم +ارس اے مل (۵) اس مرم + ۱۳ س مه ملوکو او دم و نغرب کر<u>نے سے صلحترب میں ح</u>رو + ۱۹ وس م (١) ح و + يس كوح و مي ضرب كرنيست خالفرب عيج كراج درس (٩) ح و+رس کو-رس مضرب کرنیسے صلفرب = ص ورس سرس را (١٠) ، وسمر+ لاكومو و مرضرب كرنيسي صلفرب = ١٥٠ - ١٥ ور+ ١٨ و (11) 4 دُ-سادد + اکو ه مرضرب کرنی سے صلفرب = بسر دُ- مه د + ه (١٦) وكوع + وكو دع مرفيريكر في منطقرب ما فيع وع د وع د

و فعیدم م فرا کردکه در + س کو کی + مت مرضرت بعارا دسسمار م برس كوفر بات وفعد حور ما حريبني ح برس كوف وفع حور وين م بسر كون وقعيموراً عي او ام ونعدم هم أما عده لكهام الركيم ورب ح بس كولهم ت لا + س له خلصرت بوا اوراسيطرح ح + س كوف مر خ لفرم والألني ح بس كولدا ورف ما لله وسن فيست ح لحديد الحديدة فت برس من فالمفرسطلور ح +س کو ط-ف میں ضرب دیٹا ہوتواس سی پیپی^ن مراد ح 4 من کولد دنعه جزر ناسط اورج 4 من کوت دفعه ا وسم بهنا ناسط ح + س كوله مر ضرب كرسني ح المد مس طر صالضرب ، ورح + س کوف مر *ضرب کوستے ۔ سے رح ف + س وت حاکمفر* سوا اسى الكل چ**ىلىغىرى**سىم سى ميوحىس د فعد «اكے كوكما توح طر+ من ل مع لفرب مطلوب موا 4 اكر رح - من كوط - ه من سر ضرب كرنا ميونو كاسم يهيم عني ا مین غرب کرا موروره مع سی سے + س کوفت دفعہ کمٹایا می آ س دیں ج مت - سر بعث کوکٹ ما قرح لا - سن ما ح ف +س بت ماسلفرب طلوب مه ا

م بس کو لد ف مغرب کرنے سے صلفہ بہت مدیس لمرس ف س الحريس كوفات مع مقرب كرين سي صلفرب عدم لاس للدح وث بس من *إسيطرج ا ورمثنا لوب يوبي*ي په قله عده و ان کلها _آی ضروب كي سرا كهسه مقدارمفر دكومضر وسهف كي سرا كهب مقدا رمفر دموعل عليجدا رب كر داوران صلفراو كوم ع كروتوسي صلح عظاف ب طلوب موكان وله د مصروب كو و من ضرب كريد ي سيه المعلف بالموا + م و + م مضروب كوم من ضرب ارسه سي يهد صالفرب موا و به ١٠٠١ كل إصلفرب الوا

عو --- س مر ضرب وو ٢ + ٣ ح يد حاصلفرب فروب كوم مر فرب كركے سے موا ٢ + ٣ ٥- ١٠٠ كل علفرب بوا ے بس مرضرب دو ع + ع س بهده مع نفرب مفرب كوخ من فرب كرنے سے + ح س + س مفروب کوس م خرب کرستے سے مطاصلے ع براج س بسل كلي حاصلفرب موا 8 0-6 ے سی مرجرب وو ع - ح س مفروب کوج م خرب کرنے سی بہد مالفرب موا سے س دس مفریبائر س مونرباکر تی سے بطاق الفید ع - س س + س كالى مصلفرى على الكات سوا نه و ۱۳۹۴ رعم قصرسیا دو م دکسهم در به مصلفرت فروب اوم د می فرسکرنی سنطیم + سرور- ۲۷ به صلفرت شروب کو+ ۱۰۰ رم خرب کوست

اب ا یکت ایسی مثال لکهترین کیسی مضروب او مصروب فیدکی مقدار مرکب سر - م ح لم سوس لوبه لأ يهاه ما في المعرف المعرف المعرف ع + وج س بوج له+ سرس على طبهم لد كل مالضرب سوا ا كم مقدار كي قوتور سي خدب كر أي و فعيموم أكمة عداركي حربيوتون كو شلاح يح يت سيركو مرسه کر نانبولة ۱ ونکح تورت نا وُل کوهسیسع کر و اوراس حصل جمع کومقدانه لوركا نا توت ما فر ص كروكه وبهي عاصلفرب طلوب سوكا يه منل ح بخ عدح كيوكر موجب دنعه مسك خ عدح بري أور icec-cce×cc-z×e ju cxi×c-z سيليج بهديبي سسا تؤكه

الرحه روست بقدار بضروب ويفسروب فيلم قويت ثابيون ا ونكوته بع كرلوا ورهامجيع ك مقل کا نیا قوت نا فرض کر و ویی چالفرب هلوب کے برابر بروالا نا شلاع × ق ع ع من المرتال من عائ م اورن كوى عدد فرض کر لو آئنوس دفعیر کے موجب کے سے × ج × ج رفیرہ حسف تا ضرب كرسنتے حا وُحيت مك، خالمند بسيميں ح كى تعدا ومدير سونمقلاتا وعلی بذالقیاس نے =ح ×ح ×ح وغیرہ ح مسے کوضرب کرو اجب تک که حاصلفرب می ح کی تعدا درابر موقداران سکے ن ع × ع = ح × ع × ح وغيره مانتك كرح كر بعدا برابر موسقدار م سکے x ع x ع x وغیرہ اما تک ح کی تعداد سرابر بیومقدارت سیریس کل جاصل غرب ے × ع × ح رغیرہ سانگ کے خ کی تعدادرابرروعالم مو = ع+1) بموحب عد توکورکے الربحائے تے کے ج +س ماح +س + ط مااورکو کا مقدار مک رتبدارمركب كي نوتونكا حاصلفيب دريانت كرنسكا بهندقا عده محك قويت ما وُں کو حمد کہ وابور طال سے کومفدار مرکور کا ساتوت ٹاخیلا کرو وت ارسو ا صلف علوت مشاوع بيس كي دوسري ت اوج مرب در و العرب الرسولات عدر الم الموقع الم

3 4= 5 5 × m×r= 5 m× 5 (1) (1) 23 xx 25 (1-> x 1 x 5 5 (1-1) 3 61 (م) وقر س له برح س ف= وقرح س م فرف وق س فا (مم) مو الأرص ×م ورص مرس مراح وروع من الارتاع من التراك من (a) من ور برع ر = _ من ع در ر = _ من ع فرد (4)- يهم ح سرت ط و × - برح لو دُر ز = مع ح سرت ط ط دُو ر = ويح سرت ط مرّ ر () 1 & × 4 = = 1 × 4 × 6 = = = 5 + 4 () ح و مدس و = حس واو = حس واله (9) $< 2 \times 10^{10} \times 10^{$ (•) مرح و×سس ر×سے و رہ ۲ ×ستا × مبتح س قری ہے ہی تھ س (٥) سوالانت (۱) ح ورکوس مین ضرب د و (۱۵ ۱۵ ۱۵ - ۲ در ۲۰ کو- در جرخرب د و وم موم) ۱ من کوتے میں ضرب دو (۱) ۱-م ج د+سوس ذکوستان مرض (۱) م+ن-ع کو ۱۷ میر ضرب د و (۱) م سیاح طر+ کاس ف کو-، د فرک (م) ح دبس د کوع می ضرب دو (۱) م در ساکوته د می ضرب دو (ه) ح ف+اس ف كوير مرضرب و (۱۱) ح دبس رسطم كوي ورس مير (۹) هم ځ ښه د رکوخ د مي ضرب د و (۱۲) م ځ سس د+ مث کوش ر مير ضربه

(۱۱۱) (+ د کوش + رم م ضرب د و (۴۵) ۱ + ۲ د + ۱۵ او د - د م م حرب د و (من دوره مرفرب دو (هم) ع+د-رکوس-ر مرفرب دو (و) د- سم کو د+ سر مرفرب دو (وم) ح ملسس مربعت کوم عسس مرفرب (١٠) ٢ د- ه کوس د- ۲ مير خرب دو (۴) خرج وج وج + اکوح- ا مين خرب دو (4) ۱- دکو د+۱ می خرب دو (۹) تیکی دیدی دیدی دوخ کو درح تیم خرب دو. (۱) اردکو دے ک می خرب دو (س) مهرک-۱ د+ ۹ کوم د+س میر خرب دو . (14) حدبس دکوی د-رمی خرب دو(۱۳) ۱۲۰ د+ دکوس- ددو سرخرب دو (م) جه، دکو جسه و مین فرب دو (م) تخسه کو تخسه کو مرهرب د و (ام) ، د-اکوه د-م مضرب دو (۱۹۴) د + ۱۹ ۲ + ۱۹ ۲ و ۲ م کو د- ۱۹ مرضرب دو (۱۲) م ح د میس رکوم رسم د میش فیفی (۱۲ میر) منظ دُ+ سوس ر کوم نظ دَمیس ر میش فیر. (۱۲) مع د میس رکوم رسم د میش فیفی (موم) اے م ن کوم م+ن مرضرب دو (ہ م) م کے سوح س بس کوم کے بسویں سس مشر (موم) اے م ن کوم م+ن مرضرب دو (ہ م) م کے سوح س بس کوم کے بسویں سس میں (٥٧) ځيس لوکوح ديس مض ب دو الك مقداركو دوسرى مقدار تيقسماس مقداركتني دفعهك شائني سصا وراكرخا ريتسمت كومقسوم

ا يك مقدار مغرده كود وسريقه ارمفرده تيقسيم كرنيكا قاعده وقعيمهم جوكه خارجهت بمقسوم عليك ى د تۇغىچو لئىر حا دى*ل كەركا ھالىفىرىپ بىزاىرىيۇقس*وم بىر موم علیہ کے تو دو *سراحصہ برا برموگا خارج ست کی مثلاً ۱۰ دکو* دیرفسم کر توس و میں و کا سو سرسے سائوس خارج سمت موگا 4 اوراگر ۱۰ د کو ۱۰ رتقسیمکرنا بیوتونیز دمی ۱۰ کا دَ میسصے اسلنی دَ خاتیج اِن شالون پریمه قا عده کلتا <u>سعے که اگرا کت بقدار م</u>فرد ه دوسری *مقدار مفرده ب* بورى نعتصهموها وى توتقسى كزنسكامهه قاعده سے كىقسوم كے اسى حق ارلوكداونكا حاطملفرب برابرمولقسوم ا ورا كي حدر اربيو قسوم عليه كي تود وسراحه مرابر سوگا خارج مت كي + مثاليس (1) و حس طکوی حس بیقسمکرو ۱۰ و رکوم ر تیمشیمگرو ۲ ر× ه داسکنی د خارج تسمیت موا ۴ - ۵ ش در کو ۵ ج د میقنسی کرد

رنه) ﴿ ٩ م ن ع ر كو - بم ع ر برتفسيم كرو مير المنتبين ع ر=-م ع ر ×-دان بلني- و ن خارجيم () - به انتجس ط كو - م حس رنعتسيم كرو سمارځ س له=-مح س ×۶ ح لمړلنځ د ع له (4) - مرح س في كوسم ح س طريقسمرو ないったー×もいといるがあるー -رى من تا خارجىمت سوا 4 (٤) ه خ س م و كوع س ما مرتقسم كرو و في س لا عد مرة اس لا × ورة اس لا سائم ورة س لا خار قبيمت بيوا بو ۱ م م ن ع کو م م ن ع بیقسیم کرو رم م من ع = ترم م من ع ×سما ك بة إرمرك لومق المفردة جونكه ام دفعه كي بوجب ح +س +ط + وغيره كو م م ح + م س + م ط + وغيره صلصرب مبقيا ، ي بسلني م ح ٠ م س + م ط + وغيره كوم مرتبقسيمكيا م +س + ط + وغيره خارج سميت موا تاعده ولل بكايات

ف فورس مقسم کی مقدار حرک کی سرایک مقدار فرد و کونالی ع تداره والمسيح واوريوغارتهمت حاصل والأومعكرو حاصل جمع سراتر سوكا () عس+اح ط-۲ ح ن کوح برتقسمرو سسائي كالمقدار فسيم كومقدارح ترتفسيم كماتو كار بخسمة مطلوب سوا + م و + ن دُرع وركو و ترقشمكرو م دنه و هم اور + بن در نه و هان داور سعور مقدارة موملوة تيقسيم ياتوم بن وعر كل خارج مت موا + سم خ دُ- باخ س د + اح و کو سم و برتقسیم کرو س خ زندر و-رح داور-رح س دنور

اترتب الكهوبعثي حرف مذكوركي بمب بهير بثرى قوت ح بهني وبوا والسري عوثي قوت مرمغارم بهدو ويحيها به تفارك المرطب معلی جس بقدارش حرف میگورکی قوت دوسری مقدار کے حرف میگورکی قوت اسطیرہ جس بقدارش حرف میگورکی قوت دوسری مقدار کے حرف میگورکی قوت یهو کی بیوا و در و اسری مقدار کے بائی لدافت الکهور دعلی غرالقا مر مفسوم بی حتبنی منفا در بیفر دیموی ا ونگواس ترتیب پرلکهوکه حرف تدکو رکی قوم گرمینی و ومرا ورُقْسوم عليه كي مقا در فرد وكورتيك شريب الاك ككه بعني سر مقدار دین ندگورکی توت سب سی حیهو فی مهوا وسی اول لکووا وجیس تقدار میں اوس پڑئ قوت ہوا رسی ول مقدار کے بائس طرب کا ، وعلی نرالقیاس عسوم ا وں او نکواس ترتنب پرلکہ و کہ حرف مدکور کی ق توستني حلى حا ومر فسوم كى اول مقدار غرده كومقسوم على كا ول الدويي ال مارى ركه وب المس كيد ماتى رسع توحوها روسم

تین تنزاچوراسی کولتیس پرتفسه مرکزا بیونا ہو۔ تو وببوجب لكربتي ميل شلابتين مقسوم عليكوا مقسوم کی بہلی رقم بعنی سور ۱۴۶ با ۱۰۰۰ میں میں للجه خا رج قسمت كا ١١ كأسه حصد ببوابسر ١٠ كتابه لعنی ۳۲۰ کوم ۱۸ مین تفریق کیا تومه ۱ باتی را سکونیا تف فرض کراسکو ۳۴ پیقسر کیا تو ۷ خارج نسمت حاصل بیوا ۱ ورکی باقی ن خارج سمت کو ۱۰ من که اول خارج سمت نزگور طوح پژو یا بعنی ۱۴ ارقيمت مطلوب سواي مثالين توتول حرف ح سركيمقه

Ber - 18 C را دسيمقسوم كي بائس لحرت لكها بهرح +س ه حاصل مواید نما یوسمت طاوب کا دوسرا مرسوا بائم يطرفت لكها تو لا+ ف كل خارج مت خلوب مواا وتقسم كرشكي بعد كويا إ (م) خ +س- م ح س کو ج - س تیقسکرو ببقسوم عليه كي قيمون كوية أب قوية ن أح كلك

اس شال حوكم مقدارج مقدار ع عرضي ح وتعدينها است ای ح کو خارج ست طلوب کی اول رقم فرض کراو پیمق لمهاته الم - س مقدم عليه كوح مرضرب وكر الجيري صاصلفه مستعینهاکها توسع س +س باقی را دس باتی کونیا مقسوم فرم باتهائي- من مقدار مغرده كوح تيجسيم كما توسيس خارج مت اوربدخارة مست مطلوب كادوسراحصد موايسر طيس مفسوم عليهكو المص مر صرب و مرسع س من من ماصلفرب كو باتى مذكور من مستحمل ماتو كم بانی نراسسائی حسس کاخا برقست طلوب مواج (س) م ع + سرس + م قد + ه ع س- ۲ ع د شه س له کوج + س سوم اورنسوم عليه كيقاد ويفرده كوبرترت قوتول حرف وسك لكما 3+w-4) 73+09~-494+7-2006+486(39+4V-2 13+292-28 +س بر ۲۲ ک-سی 34+4 CAL 76-18 مناع هدماس طريهم الآ المركل خارج مستعلما وسابوا

ے برتقسیم کرو فارچسمت きーだーナッキャラナーラーラーラー 7-514 2-2r . مغ-لخ الموسو + اح + مع + المع + المع + ع خاج خارج تسمت موا (٢) سوالات (۱) ، دکو ، پرتقبیم کرو (س) ، مع دکوح برتقبیم (۱) ، دکو د پرتقبیم کرو (س) ، مع د کو، د برتقبیم

(ع) ح المرس المدح ف-س ف كو ن سوحس لد كوسوس لم تيفسيركرو ح-س رفعسی کرد ---(1) 144 5-11- AND 149 (٤) سرح وركو و برتقسم كرو برتقسيمكرو ۸) رخ در کید- د برنفسی کرو و من كوم من كويم من التقسيم و (١٦) مع خ- 10 وكسم و كوي عدد يرتقسوكرو (۱) سرونظ دی کو دیج ر برتقسیرکرو (1) 13+3-12020 - 12020 - 10 Jungle (١١) - م الى ع دكو- إم ال عقير م (ا) - برحس وركو- ليرح ويقيركو(م) احس+ احس الح- معس الو (م) سم ح لحسی می مت کویر ح اً (۵) سا دُ ۱۲۱ د – ۱۳ کو و + القِسم الهم سر د + سمار د + و د + مر کو د + مود يتقسوكرو (۱۵) م دُ-۷ در کوایم و تقسیمرو برتقسیمرو (١٦) سوس لد + ١٠٥٠ س قد - ١٠٠٠ لور ١٠٠) ح س + را ح - سوس - ١٠٠٠ لور) سے کانے کا کوم ج + ساس + کم كوموس لم مرتفسيمكرو برتفسيمكرو تركام ي كا - م ح س د - م ح وكو (c) ما ي + - ري و + سري و + بعر و و المعرد و ال مع - اح و بلغسوكرو 10 2 m 3-1-1 5 6 m 3-6+1-5 cm 3-6+1-5 change 101-UEr-JEW+EU (79) ع -ل برتقسی کرو

(٣٠) ځور + غ- ۱ حرس و + سن و + غرس - ۲ منځس کوت ١ - -وقعمهم حد الرائك غداره توبها ببغدار ضعفت كهلاتم بسيعاور دوسري مقدار مقسوم عليكا همقا دركسي الك مقدار بربوري وفعلة فسوم عليه عظم ولتوبس شلا واكا ومقسوم عليكا أ يوري القسم سوسكتاسي اسط اورة اور آ كام اورتم كيسوائي اوركو ى تقسيم مبوسكتي بسيطت اورم للؤم واورس ع كا

شابون وره الاسيبه صاف ظامر سواسط كراك تقدا اوس تغدار كالك جزمو كاسع شلل م كام مقسوم عليه كال سفاورة كا يداك جرسط كونكرم + م ا ابدم = م الني جواك مقدادك سيساجزا كال لئي عاوس كدا وكا صلفرب الرسومقدار مركورك أيطر جى غذاركى بى كسيراج الكال لها وسى كدا و كا صلفرب برابر مو سری مقدار سیکه تو د فعتا معلوم موجانگا که دونوں مقاد برندکورس کون کو مع علیشترک من رورام قسوم علیشترک کا محالفرب رونول مقا دیرمذکورکا ببوسكتاب معياوس عدد برعدد مزكور كوقسيركرما برقسمت كالهتجويسا دأفرم جوفا رقيمت نكاك معده ومواسي الك كركم إلو بورانسىم زيوسے شل 4 11 كى كے اسام الكالاماج بر كاعاصا غرب ١٨٩ بوتو ديجيتيس كرى بر ١٨٩ بورا

ما والكالوكدا وكام المنسب ١٠١٧ 04 100 مر بيوسكنا كمر مو يرسه وقعه بوله

144 عليه المريخ إنا على غرده وتى مع تواو سيح اسي اجزاياً ساند كا سكتي مرحكاة مع تقدار مفردہ کے شاکا م کم س طاھ وے حس ما طادی کا ت

ية المرارموكاء عي س لم-سو سخ دُر اور لاځ س د <u>انکامغسوم علیم کالو</u> سرم ور= س ح ح ح ح وودود. ا × ح ح س د - رخمي سوح ج. و خرائوشتركم من اللئي سويدح حرويا سوتح و ي بقدار كاضعف كهترين الراعث وأكرا بك مق جد على و ورتيق مرمومائ توسل تقدار كوا ون تقدار ونكا ذوا ضعاف وراسطرح الركوئ جوفي مقداد اول مقدارون برعليجد وليجده بورية يوجائ وراوس معرص أمقدا داوركوى الأسراوري تسعيد موسكم تواد موغ مقدار كواون بقداو كا ذواضعاف آقل كهتوي شلا وكاهاض مع كيونك وآ ق برس وقعه بورالقسيم بوسكتامي اورس كاببي والعمد سے کیونکہ وُہ س پر ہوفعہ ہو رافقہ ہوسکتا سے اسلی ہ اور سوکا ف عداور على مذالقياس ق اور سرك من اور ذواضعا فتاب كرضعت كسب عدد وتمرسي بمجيم وكاعدد ماس قاور سوكا ودافعات افل سعاح كام ج مضعت وكيوكم وس ي مقدارة من ونعاب على عدادى كابىء عن

وكدين من من تقدارين م ح . وفعد كم من مكتي سط الملئوح اورس ے نیں زواضعاف ہوا گریم ج س کو ج اورس کا زواضعاف اتل ىنىن كەيسكتے كەح اور س كاح س بىي دواضعاف بىرا ورىهە بىرنس ے س کر حوثا ہی النی ح اور س کا ح س دفرانساف قل موان⁴ خلا بندرجه الاسع بسها ف ظاهر بواسع كرحد الك مقدار دوسرى مقدار کی ضعف ہوگی تو دوسری مقدانصعف کا ایک جزیبوگی اور دومازمادہ *رقها دیر کی اگرا مک مقدار ز واضعاف مونو سرا مک مقدار ذ واضعاف کا حزید کی* إس يديمه قاعده كلآسة كانفا دمرك لوب كاحاصلف اوئكا زوإف عا بوگا گربهداون تقدارون کا د واضعاف آفل بهو با نبو شل سر سم بر کا ماصلفرب ذواضعاف عي مرم أوربه أوربكا ا و واضعا ف اقل سے * اكر دوبازيا د ومقيا دسركا ذواضعات واجزا فكال اوكه اوتكامتواتر حاصلفرنب مرامزي مقدار مذكورسك وابك انسي مفلارنا ؤكحبيم براكب مقدار كي محلف اجزاماني جا م مقدار من کوئ حز د و ما زاده د نعدا ا سوتوزما ره سی زما وه رفغ نج مقدا رمن وتني و دفعه لكه كرحرب و وحاصل سب و رفع أو في ا MX (=+ ,0×(=/ ,1×1

أسلني ١٠٥٠ ، ١٠٥٠ البرائح مختلف من اوركسي مقدار من ريك خردويا آباده رفعه نهیس آیا رس باعث سو ۱× ۲× مو× ۵ = .سر بهه دّ واضعاً اقل سوا به (سَ) مرود المراد الور مع أبيكا و واضعات الما بكالو [x (x [x [= | 4 | x [x [= 4 OXFXF=F. ISI OXF=1. إنمل م اور و مختلف احزام كراكك مقدارس عدد مرتم وفعداما سِلْمُوم × ۲×۲×۲× ه = ۸۰ یمی دواضعاف افل بیوا (H) م ج و د ح س اور مرح س انكاذ واضعات اقل تكالو ع = عدحالار احس= عدسدع س م حس = ١ × ١ × ٢ حس إلى عرسوح اورس اخرانحافت من اوراكا مقدارمي موسو ونعد ألاس إعث م × ۲ × ۲ × م × ح س مسام ح س مدة واضعا ت اقل موا (م) مح اور واح اور وعظ ونكازواضعات اقل كالو とことアメアメラタにくれらニア×アメリタラ 10,3 = 7×7×09555 120 7,4,0,1013 اجرانحلفت بن اوراك مقدارس م تمثل وفعدا ليست اورح حاري

سانی ۱۲۰ × ۱۲× ۱۲× ۱۳ × ۱۵ ع ع ع ع = ۱۲۰ ع ع پهرورافسان اقل بوا ۴

(1) مدتم أ اوريم ٨ كانقسم تلعظم شكالو (19) ١ مر ١٠ ١٠ م ، ١٠ ١٠ ١ م (م) ما اور .. و كامق ما النظور كالو (مع) مدود اورسم ا کا ایشاً (ع) اعربرم وسرم اورسم کا ایشاً رم و دورس د کا ایمنا (i) خو اورس د کا ایمنا (م) س د اورس و کا ایسنا (۱۲) ج د اور م در کا الینا (4) ع ع دُ اورح ع د كل اليمنا (س) ي وبدوم و كل اليفة (ع) ورج س و اور عم حس وراها (مم) حسير حد ادرس لوكا البينا (١) والخيري اورس خيرس كا الفياً (٥) وَرَ اورم وركل الفياً (٥) وي سي لا اور ، وي عرس في كا ايضًا (١٠) س في فوت لمت ورس لمركة (١) ١١٨ ممن ع اوردم نع كا ايضاً (۱) برس در اور برح طور کا ایضاً (ا) مع اوري س كا الضا (١٧) حس عن ح لمن اور م د كالفا (۱) ع در در اورج ع د کا الف (٥) ام اورمم كا دواضعاف فو كالو (١) ١١, ١١ اور م كا الضاً (2) مريد ورسما كا المفا (14) مر در مارد ورمه کا انشا

سان کسور حد تفظ کسر کے جومعنی علم صاب میں بن وہی جبرومقا کم میں ہیں ہیں شلاً ع سے بدواد مے کدا ک اکل تقدار کے س حصی رابر کے ہوئے میں اور وسی ح حصی لئی میں اور شارکٹ ندہ تے اورنسنظ س محی جگہ جو عد د جاہو فرض کرکے رکھو 4 وفعم س اسبدات بان كرتيس كرج وارسع حسين وتر جھنی کے موجب حدکسوں کے ہے ہے بیمعنی میں کدا مک کے تقى دارى بوى اوروسى ق حقولتى ميں جكدا مك تغداركات برحقي بيوي من توبيه صاحت ظا بندے كر براك حصد الك كاس وان مصرمو کا اور ہے ہے میدم اوے کہ ویسے ویسے حوج لاگای يني الم مقدار كيس وس حتى كو ١+١+١+١ وغيره تعلوج ك يُومِن اور ا+ ا+ ا+ ا وغيره إنكاماصل خع مرابيط خ إلى ع رابع ع كى ورجع ك م و فرعد سوس کسی کسرے شارکت نده اورنس غل قالين ضرب ديوس تواوس كسرى تهيئتاس كهدفرق يس سرايكا مشلا را کے گئے ہیں برابر ہی ہوئی میں اور وہ نسینے اس حضی کئی م راک مقدار کے اس حضی کئی جا دیں ابد بیرا دسی النصى كئي ما وس تو سرا كمب بهلا معتبات ووسر يحقى

41 مر المعلى المروسي المر ع من من المعالم المعال ع سیرج سے بن ج ربط معدار دیکے بھای جوعد د ما ہوفرل لئى <u>ن ئ</u>ے كا براك حصديے متصدم وكاكبو كاجب اكب بى تعدا وكسى برى تعداد رقسمت كيها و واوروي تعدا دكسي جهو في تعدا د تبسمت كيها وسى توبيها خارج مت جهوا سوكا نيسب دوس خارقيهمت كراللوايك كنس ويرمقى كون ونعير في في الم 4 2 2 July ن ج = ع تورس سے بہد فا عده مکانا ہے کہ اگر د كك كسر كاشاركسننده وزسنل دونول ايك بي مقدار ترفق يم كني حاوي توبهي 1 = 1×0 = 0 $\frac{\mathcal{L}_{ror}}{\mathcal{L}} = \frac{\mathcal{L}_{ror}}{\mathcal{L}_{ror}} = \frac{\mathcal{L}$ 3-2 = 3-12 (A) 25-25 = 1-6 (c) 2-e=51-121(1) (A) 2-5 = 3-5. 1 + 2 = 50 + 2 (b) 11 = 3 = 1

135-15 (1) Umer_ ber-vier ر فراه رکی صویت مخانسر جدها ی کی جو (م) سوالات کانتها کرو (۱) مرود ناد 125 (1) 1 - 15 (A) Ex 1 8 300 EX (C) 1 (1) (1) (2) b كا الضا كا الفياً (١١) من وي مرب 78 20 (0) (4) 2 mg (4) تا عده جمع وتفريق كسورد وباز با د وكس اول اگرست کسرون نیج کمیان بنسٹا میون توا و شیح شاركت ندوكو جمع كرحاصل جمع كي $\frac{d+b}{dy} = \frac{d}{dy} + \frac{d}{dy} = \frac{d}{dy} + \frac{d}{dy} = \frac{d+b}{dy}$ وسيرح اور لم بالرجعي لتحري من

رونسي ح اور لمر منفه و لئو كئو بن سملج حسي + في باين + اورابطرحرحاراز باده سوركوال استكفير + الركسوب كرينس غلمحتاء يبيون توسجا يجاشي ويحيح السبي كسوكوه وتلح أنتمه بشام فهرق تهوا ورا وبحكي نستنط مكسال يرور مثلاً عن اور للى ال كسرونكوس كف غلف على مقالم من مع كروموب وفعد ١١١ كري = على اور في = ين في الراب على + في == 23 + 10 d = 5 3+ 10 d secretary ع في الله الكروكوم كرو ع _ ع ع الرابط _ لم يرس ل _ س لال حواكم م ع ق = عرى + س مل + س عن ق بسبر صرح ريازياده مع كرسكتي مين علم حساب مين جو قاعده جمع كسور كاكتباسط وُه جمع كرسكتي مين علم حساب مين جو قاعده جمع كسور كاكتباسط وُه سند و کواپنی نسسنل کوچه پیرکر د در و شیخے نسیطیا و ووتوان ماصلفر بوتكاميموعه ماصل ممع مغلب كالمهز كسنده سو

المراوي والمراق والكامتواتر حاصلقىرب كليد مد ایک کسترس دوستی کسه نفرنو کزنه کا و ممری ویسه ۱۳۷۹ مع کر نے مرجم عمل کا مصرب کا تفریق میں ہی ری میں القلية تناتقا وتشاعي كدا مك كسرك بسنده كو دوسرى كسرك تناكيتنا ميتنزن كرت بن مثلا يتى - في مدع الدين - في - عام من الم الركسي مقدام عيم كوكسركي صورتم إلا ا موتو آریسے کیا۔ مدد آکا مادر کانے آگا کہ و شال ح = عادر سے = ادر سے کے مارکانے کانے آگا کہ و شال ح = عادر سے ع معنی مثالین شالین (ا) عج اور تبدار في المومع كرو إن ساكسرو تي نظامال الم عن عبر بله ما مع موا 4 (م) ع اور ي المومى كروان كسرو بحض محلف ب (H) أم اور مع الكوجم كرد 1 - 1 - 2 + 2 - 2 + 3 - 3 + 5

اورا الموتعكرو 1 = 1 × 1 € × m € = + 2 | ((1 = 1 × € × m € = + 0) | (1 = 1 × € × m € = + 0) | (1 = 1 × € × m € = + 0) | 1 = 1xex1 = 7 6 1 1 - 12 1 1 ml as = 4 1 + 4 1 + ہے = الی اس کر کاروب دفعہ ماسے کے ہوارجہ قاعدہ جم کے اس شال کا حواب انکلا کمر آئم رہے وس ثال کو اطرور مل کوتے ہیں کہ ہرا کا کسرکے یہ و النسطار القرم حائ كربراك كسركي قبيت من ك_{ور} فرق نه يرُّ ك شُكُّ الله = لا×ا= و ا اور ال = سر × اور الله = المراب المر مروستيح نسنجاؤنكا ذواضعا بءاقل برايك كسر كونسنظير بورانقسيوسكتا للئي خارج بمتونم النجابيي فناركنندى كوضرب دو تؤكسره بمنح كمسال سنط مختصر ببوجا دینگی ۴ امثال ्रिकेटी देशके عَادُتُكَا وَوَاصْعافِ أَنَّلِ السع مسرس م و وفعه حاسكناسع اور

ته وفعه اورس به دفعه سلم برايك كسركشاركنند ورسيكاي اور مع اور سو عمر علیجد علیجد وضرب ویا ا الله الراء = الله الراء = الله المال مع = الله 二十十十十十 (ع) بين أور سين ادري إنكومع كرد ان كسرونكانسنا كيسال مختفر ال 200 = 1 1 2 mg = 34 (١٠) الله المرابع الرمن وكوم كرد ال كسروكا كيسال ب مفرح في ما من المربع وفعدام كتيري شال مندرج عدادر سم عس می تقدار ای ماش وفعداور اوس س وفعد اور مرح م سو وفعد حاسكتيمن بد 2 = 7170 (101 100) 101 100 = 773 0 11. 200 = 4750 سلكي عاصل جي د عراس وجلم و مندو مراس وجه و (M) يمن كو يمن ميست نفري كرو (۵) ميرو كو سرد مين سيستفري كرو 110 = 1×41 = 115

(ع المعرفي مرس دي مي كونفرين كرو الكرون كالسنطاؤ كاس اختصارتسا وي ه على ما على اور عمل ما على ما على ن طاصل تفرین - ماریس مراح س عین : (4) سوالات ال يدادر عود المرس الكوي كود (0) مي ادر الداور ميل كو جمع كود (عيس اور عيس كو ايضًا (١٠) في اورس اور على كو الضًا (4) $\frac{72}{4}$ (c, $\frac{2}{4}$ (e) $\frac{1}{4}$ (e) $\frac{2}{5}$ (c, $\frac{2}{4}$ (e) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (c) $\frac{2}{5}$ (d) $\frac{2}{5}$ (e) $\frac{2}{5}$ (e) $\frac{2}{5}$ (e) $\frac{2}{5}$ (e) $\frac{2}{5}$ (f) $\frac{2}{5}$ (f) $\frac{2}{5}$ (ع) عرب اور سمور کو ریفا (و) سمو کو و می سے تفریق کو () مرد اور سرو کو ایشا (م) مدکور میں سے ایشا (ع) في اور ي اور () على الديم من الديم من الم الفينا (1) م و- 4 كوه و- الفينا (17) م و- 4 كوه و- الفينا (4) ع اور عمل اور عمل المعنى (17) والمستوكو 4 + والم (۱) و اور سرو م اور ع دسيم كو الغيّا (۵) أي + أي كو و + أي الفيّا (1) م اور عود اور مع وجدا كو العثما (4) وجدا كو وجم (سو) سمز- و اور ع در اور ع در الم المنا (ع) مرد ع كو سرو + الم المنا (ع) مرد ع كو سرو الم

当人共(m) (m) (m) (共人共(m) قا دره هرب وتعنسیم ممور محدر کردند و صبح من خرب و توکی وق مديمه كريد الدا وكوعد وصيم مرضرب وكمرماصلفر كم وكلين على امثال () کی کوم مرتب سازم ما صلفر ب = رئيسة أي أدر واست فرب والكاعي - ع + ع - ع - ع (م) ع و كو م س يريا دو م × ع د - اع د بي ماصلفرب بوا الله المحتربي والم ماملفرب = ، × ع + و = ، ع + و ع ماملور

ور مرح مرضرب وو John = 3 × 2-1-130 في عدم اكركسركاشماركسسنده عدوصيغ بربوراتق لمحكسر كانسنج لكهوماكه برك نسنج كوعد دفعيع مي ضرب د كمينالنسنج فرض ك وسيح اوركسركا نما كن نده كيو مثلاً ع لن خدري وكرروب وفعه عسرك لمركن ع على المسلني المراح يعنى على خوا ورُحو كارجب وفعه الاسك يا سيا كم وفعہ اس کے بیا ہے واک رہے واس عن سے میں ہے الاکا ع ادر بي نسيب ، بي كوط كنائل سي اللي بي كا لا وال حقد ما بي ب لا اشال () ين كوم رتسيم كرد جاب عي كيونكه اع به سورة () ميع د كوم پفتيمكرو چوگهم ح د به ماسع د .. فانتجت مي و (m) مح-رو كر ، يرتقيم كرو جو كد شاركنسند مح-ن خارج سمت مست مي<u>م لم و</u>

50

(4) 15 V - 15 كو 10 برتفسيم رو ا کسرگود ورسری سنزس فینی کا وفعه 9 س نناكِ ننده كوشا كن نندا في رب دولد دنسنا كونس تطيمي 1 × 2 = 1 × 2 1 1 1 و مندم المح يد مني برك علم كوي و مندم أنا سنة علم كوت مي المرافق المرموب وفعه عسرك يت كمعنى ح كاس ال فصاورة وفعه مع منبن كزاسي عكد الوسكوم كيس ويضيه دفد ورا اسعاس اعث عط كاس والحقد بيني علم بن العلم موجب دفعد منوك : ريح × ع - مناع 12 - Ex 2 . 6 2 110 - 3 × 60 - 3 × 6 × 6 ·· ومطرصي حارباز با ده كسرونكا حاصلضرب كلسكتا ـ امثال (1) کے کو کید مرتبرب دو جوب کے کا (1) 2-1/2 = 1-1/2 = 1-1/2 (1)

م في كو في مرفرب رو الطفرب المعرف الم انحوس ال كرجواب من حوكس كبي سے وسكا فتصار نيس بوا موکه ویزیکا شارکت نده اورنس نلی د ونول ، بربوری تسمیر سکتی برخیر پنجے بیٹتر بیبہ و کمینا جا بہٰی تہاکہ حاصلفرب طلوب کے شمار گست ينطي د ونون من مر سنترك مع إسط عث سه او سي حوار ما تها مولکرکسرکے شارکت ندہ ورسنگ ایک ہی مقدار قرمت کرستے سے ت بنرق بهرش اسطره الفريد مطاوب كنا ركسته والمنته والمنتقاد المنتقاد المنتقا به بحرّيا وه اجزا مكيه المعم ورّان تواويكوشا ركننده اورنسنظ روتوكور كالخالة التيمير إس سے ماصلفرب كا اختصار بوجا كاسے 4 امثال (4) يكفيكو سوو مرغرب دو $\frac{1}{2} \times \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ ماصلفرب کے فیا کست تدوا وزیر منظی و و نوشمیری جز سر مشترك مع المتحاوسي فكال والا 4 (ع) ما در مرفرب دو ماصلفن <u>سيم د × ٥٠ رسيمي ن</u>هاكنت نده اونيس ني ونونمر سيم اور احزا ئىتىركىس بىرىا عىث دى ئونخالۇللا تۇنىماركىنىندە 🕳 دىرە دەھىيى اونىمونخالۇللا تۇنىمانگا = ا × ا = ا اور حاصلفرب و الما كالرابط ملفرب كوالك سى رد

= ا × ا = ا اور حاصلفرب = ا یا کا گرار حاصله خال یا جا بحر منظ سم د × م = د کا

(م) مردوم كو مع مرض بدو اسوال كو ديميتي بي علوم بوتاس كه صلفرب، و- وسع كيونكيسي الك بالقذارك جهار محقى كو جوك كروتو صاصلفرب اوس كل جنريا يقادك باربهوكا (A) مو<u>- ه</u> كو مر سر ضرب دو إس موال من د-ه مقدرهم بربور تفسيم مصر اور مقدار زكورة مرضر. وئ كنى سے إسلى بجائ مى بانشى كى كاورة كى فرب دينى كى م د - مال (٠) عن الما المحو ٨٠ م م مرب دو (1) 13+10 / 2-10 or enter ماصلفرب عبي × عيس اور خ + س كوح - س دیاتو ج سن مواری بعث سے ماصلفرب _ ع مرا الكسيكود وسرى كسر تفسيم كرنيكا وفصربهم اكمتمسوم علكية بموتوا كواولث دويه بحا ء نسدنل کولکهوا وزسسنل سکے بجا ئے شارکنند کوککہوم وسك دونوسنع كسرونكوخرب كرو ととこと×らーキンとが

چو که خارج مت داک ایسی مقدار سے که اگراوسی قسوم علیه می ضرب د و تو حاصل برب مقسوم علیسکے برابر ہوتو و وسرانا ہے سمت کے برابر سوگا + شال ندرجه الاس ع مقسوم سے اور سے سر مدرا الاس ع ملے اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ میں اللہ $= \frac{453}{300} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{000} = \frac{1}{300} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{300} \times \frac{1}{100} = \frac{1}{100} \frac{$ وراوز راع فالصمستار 4 اثال () + De the season () 2 1 / 2 Jung / 10 10 - 2 - 20 x y - 300 - 6 15 ا ما میں کو ج س برقسی کرو افتاع کو ج ور (a) 3-6 5 2 hamayor

(4) 2-3 كو 2+0 برقسيم كرو 12 × 3+2 × 1-2 = 3+2 × 5-6 = 3+2 + 5-6 3-2-() 1+c+16/2 1+c برتقسيم كرو خارج مت = البرد + را و البود × البود × البود × را و البود خار و ا 25+5=1× اسوالات () ترکیس می فرب دو (س) باه به کواا بر فرب دو (م) سود کوئم می خرب دو (س) و بناکو، مرضرب دو (م) م کوی مرضرب دو (۵) م از م دکو ۱۰ مرضرب دو (m) من كوله من خرب دو (ال) من وكونم مي غرب دو (ع) <u>عرد</u> کوم می خرب دو (ف) مرد کوم و می مرب دو (3) 75 gm, « « « (9) 11 / 6 2 " " (4) (a) me-0 for mainer (a) 1/2 + 1/2 for er- 1/2 water co (و) مرد م م م مرب دو (دم) م و کو و برنسیم کو (1) مراع و کو و میم مرب دو (1) مرد کو و برنغیم کو () برده ساکه دی مرجر ساده (س) سند که در برفت (0) 15-16 of while (0.4) 120 for the

(سوری) کم کو ۱۱ – نے برنفسیم کم (0) عم ن کو ان برسیمرو ۲ و- سرد کوم و برنقسیم کرو (سربه) الب کوا- الب برنقسیم کرو (۲) معر<u>ع + ان ر</u> کوس تفریم کرو (۲۹) عس کو می برتفسیم کرو (en) 3-676 3-6 range (م) <u>و در</u> کو یو برقت میرو (69) عش<u>ن و کوج کی</u> تقسیم کرد (m) - 5 01 / 2 - 5 - 20 - 3/6 (۱۷) و + له کوو + له مر غرب دو (م) و +وكور + إ مرضرب دو (۱۳۳) المراد + المراد المرام المراب (۱ (۱۹۳) ا- المي كوا+ المي مرضرب دو (ou) + + 1 - 1 / ou + + 2 - 2 / ou , co 2+ 1- 4 x 1 x 1 + 2 (14) .مرضرب دو (m) 3+5+3 (2+5) (۱۳۹) ۲ + ۲ کو ۱۰۰ یک مرتقسیم کرو (m) مرد كو المرد برنسم كرد (1) <u>m-mg/29-0</u> تقشير/

يونان المراجع المسلم وسنا كاسكفال كالأوارا والمستعما والوستع المراح والمراجع المناوعي الاست الاست كم الموتي كالموتي المان المراجع الموتي المان المراجع المر ره دار با و برستا و برستر و کی ایک عدار مرکب کو یا دو با نوا ده اجرای مفسره ب کی منة أبوائك كلوم تقدارة رض كريت من بالورا لاكال عليه الله ولا والعددة في السيالية المراكبة في مين الوس عقل بكل أيدهو على كرنا مشكور مع تكسيط يمكى ور و المحدد و مدانی کے ساتھ کلم و توزی اور تفارد صافی سے ایک ساتو الموا الشن بالراس المسائل المستك يبية عنى بن أوس ما كوق من المؤلز المص المراج ال ے ، (س مے اس سے س کوخ م فرب ویا مرادسے (س ما سستاس ملكا عذوركن وادست السالي سي س- د كامدر كالأوادس (ت س) ست ت اورس کی محدورو کا عاصلے سمران سے خطير و صداني سك مثانيست بقدار كي مراديك ما تيست شلاس - لمالو عَ مِن ضِب دِما عِي قُرْح . (س- لا) للبنك الرخطوط وصدائي - لكي ما وي شاز ع دس مد توبيرار سع ع س م مكر د. رج الراس ما برادسه و س سن المسكر ويلي س ساله كامحادد الديناء تو (س- ج) لكينها اوراكرا ويخلوط وها في كانتركينو وشكات ع تراسط منى برى كى س مىس مركا مندور نفران كراس الاس م اسع معتر ابهوی کرس مرفی متدار مرکب کا محدود کرا بین اور و ف

لخسسك بإبسط رسند الم بای () استخطولم و صالی ا لحرائ مفروب برنقط اك ايسا-لل إسطح وبها معنى بوئ جرح-(س-طى-كى بى س- لو رسط وبئ عنى بوى جو ٧ (س- لم) كم إي ه اسکے وُہی منی ہوگ جو (س-ما) کے ہیں اور بعبر مبی ما کے شارکت بنہ ہ اورنسب نما د و نوں کے درم مع منا ركن نده اورنس في دونو كاخط وحدا في تحريا ما 100 3-10 10 2 90/c ع ا (ع س) : (ا ع) عينى وادم مرمم خلوط وصداني كے ساتيہ صرع كى علاست كى بواوس على كورى بوجانے بعدخطوط وصراني كو دور كرو ع + [س- م] إس مثال م مطور وحداني فقط اس ر س م الم معدار مركب كوح من ت كراس اللني مع كما صدانی محمے دامنی طریت لکہی سے اورج جمع بوجا وي تب خلوط و صداني كا ركهنا كيد خرورنس سع سيطرح ع- (س م) معمر خطرمدانی سے دابنی طرف جو-معادس ورادس على س م الم مقادكوج من و تفرى كرة

ارمهم وفصه كرمها بنظال رفعہ ہاکے س سے اور ج بائلہ جھ کر نائی و کہ او کو بھ سيده من لكهو شلاح + س-لم pur 6 the ب واسطى جمع كم خط وحدا تي أنا كالسطاعتي اروب لإنشت جهوبيونق يبيق توخل وخداني إزكاني كأياه كجهياص ليان أيهانس الما الم وقط كي موسيري التكلي الدال الما الما وفعد واسكرجنب أكسيه فياكو وولي يقارس مِن تسبحبين مقداراً كوفي - تے من اوسٹستے معیامتا در فرد کی علامات ريني مير معيني 4 كي مبلد مسئلله دستيرين الاستحد كي مبله المله ويتيرين المرابوطية كالملاه ومع كري المرابوطية المالي المرابوطية رياسيني كوني أبوتو تواقائ عن المسلم المسكم المركم التي ے من جو کر علی میں اسکا جاصل مع نے سرن + لم جواج ووسرا فاعده ده و ا والمصر والمعادلة والمتعلقة والمعادمة نظر الاداني كم في علا الترسون الأكو والا والوقال المراكب اور- کاری ای + کرو معدا ای معدود در ای کروشا (دار والما عدى كي مثل مدور المسلم المان ومثل من المساوي ے مو تفریق کرکر ماقی کو ۸ میں سے تفریق کرماضی تو بدے ہے۔ ارخطوط وحدانی نه کهینچ حا وس اور شال مذکوره ۸-لکہ عاوی تو اسکے بہرمعنی ہوئے کہ 🛪 میں ہے \overline تفرنق کرے س نفریق میں سے 🙃 تفریق کرو اِسکا — ا جواب ہوگا ہلئی خطوط وحدا أيسكي مثاب كم منترا يحك اندر جومقا دير ببوت من إنكي علاست ال التحريس مثلاً ٨- (١-١) = ٨-١٠ ١٠ = ٥ گرمسانس و من او جهود ونزول المم بسيكسي على كى علابت خطوط وصداتي ن و الحج موا ورحب كت و وعمل بورا نهوت تك خطوط وحالتي كايت ولا وحدا في سح كبهي ومعني من كلتو مي أشكل ع - (ح -س) الله ئے ۔ جے ۔ س اس مہان خطو کہ وصلانی سوالک بیبہ عنی نکل کر جے۔ س المان کا میدورکر ناسے اور د وسری بهد کرجسب اوسکا مجدور کا ای تواوس محذور کی کل مقادر مفرده کو ع مس تفرن کراسے صب دونون على بورى بوجا وبرتب خطوط وحداني كوسطا دو به امثال ٥ ٢٠ - (٥ -س) إسكافتصاركرو ع + (٢ - س) = ع + ح - س برجب ما عدي ملم-

ح +س + (ح-س) اسكانخفاركرو ٥- (٥- س) إسكافيضاركرو + 2-2= (J-2) -2 (سم) ج+س-(ع-س) رسكا فتصاركرو ع+س-(3-س)=ع+س-ع+س ومري عدى (0) 5 d-5-10 x d Disable 2 1-3 - W x 6= 3 6- 9 6- W (4) 2-3-10 (md/stal/se 2-3-10 _3-5-10 , ser-2-3-10 , ser-4-

13(1) + 0 + 13(1) 1+3-1-2+6 $\frac{75}{5-c}$ 3-c -5-c -1-5-1-3+6-3-6-1 3+6-3+6-3+6-3-6-1 3+1-5-6-1 3+1-5-6-1 = 3++ (9) 3 - 3-10 كوى مير ضرب دو $r \times (3 - \frac{3 - \omega}{r}) = r - \frac{3 - \omega}{r} \times r^{2}$ = ع ع بي دوري قا عدي كوا いナと= يه ندو که دا مي طرب دو

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} - \frac{1$$

برا كت بقدار مفرده اوس حرف ما عددم ضرب دى ما وسطى شلام (٥+٥) اس ح ق اور و کا حاصلح متم کن سمجو سر (ع+س-م) اسی یہ ہجوکہ خ اور س کے طلحع مرسی کم کو گھٹا کر جواتي رح بر گني حي + ه (ي + ع) إستح به معنى مو تكويل اور ع إن وكسرو كا حالجم + = 0 0 رمطيع (ح+س) (ط+ع) استظيريتني بيون كي ح+ كمم ط + ع كوفرب دنيا- بي (١١) سوالا سي ومكا إختصا ركرو (م) سم (۱-و)+سو و (3-2)1-(3+2)1 (m) (U-2)(U+2)(M) (x(30+1)+(3-1)0 (0) (いし)ナー(い+し)する 5(1-1)-5(1+6)(1) (19+ P-)-1 ()

اسكا اختصارًا (1) (+5-v-18)-(5-v-18) (+c)++(+er) (-c)+(m (5+1) (1-1) (1+1) (m) 1 (d- 4) + (1 (+1) + 4 (当一年)计(台十号)广(的) $\left\{ \frac{2 + (U + Z)U}{U} \right\} = \left\{ \frac{U + (U + Z)}{U} \right\} = (14)$ { (+1) ~ 1 ((-1)) × ~ (() الفثكا (a) $\frac{7((3c-5))}{(3-7c)} + \frac{5}{3-7c}$ (4) m ((++) / (++) = (1) (0+r) [[-1-1] 6) مسا واست درجدا ول = -1 توسم اگرسمکیس که + + + = 0 یا $\times \{1 + 0\} = 1$ تو ه د ر بول طرف جومقا در بر او نیکوساسی التسرم واس عث ويسيس سا واستام ف ولا كي كويده - اس علاست که و بون طرف جرمقاد رس ا و نکے ساوی

سواسط کے مکری فی علوم می کسمائ و کے جا ہو م تقدار فرض کرو گرمقدار م و بست و مشکب برابرسگی مفدار ه وسی آملی نك نهير سع توانسي سا وات كو ساوات تتشايله عادلة شاكنتي بن ر بر کور که و در مرا در او ایم (۱+ د) = در قواسی ساوات می مقدر و یا ئرسیتن عدد فرض کرنے سے سا دات بین فرق نہیں ہے گتا ا ور آ<u>۔</u> عا میسیتن عدد فرض کرنے سے سے سا دات بین فرق نہیں ہے گتا ا ور آیا با دات كو مساوات لا معاوله كهتي بن وراسيسا وام بولتي بس ا درحب سقدار محلول كي تعميت كوسخام ا وس مقط إسدك لكه كوسا وا لى صداقت وكهال في من تواس على كو منظا طية كرالا كهتي مر اس سا دات من و محقیمت مثلا و م ريم دكيتي مين كدر كونتم مي مع كما تود طلجع بوتا والمنزن تم و تحتیی از و وگن (۱+ د) را نزنسط سما کراس کوف ا فردرالرموكي عسك اورفقط قر راسرموكي وسك والوني فنازجول كيتمت كانكان شكل نهير سيطرشا والاست وسطر محصر كرا وغر منقل مجيول الجبي مديني مي السوسعال

ت در افت كريشك لهٔ حرفهٔ الم كا كا م شرآ-أرمقاد برساوي ركساك ملاكئه مأوس توافح مكاليج ببلاقا عرم وقعده م اگر اس الاست کے دونول فرن ادرادتمج علامت ببي كيسال بول مشلاً وونونكي علام ترابسي بقداركو دونول طرمت بي د ذكر واوراس كوعما الم يووركر نا-اوربسرطا-در شهائی ما وی مقر اقی مقا و برسی مرامر رمنگ سنان تدے اس علامت کے دونوں طرف سم سا المراو وسراقا عبرج سے چائر توا وسکی علامت بل دوبعنی اوسکی اوسيح - ركبواكر - مولا + ركبواح كالسفا مقاد رسنا وی مرید 大きしましたから

ح د- او بس == ف وواد ت کوا کیب طرنسی طه و کو اوسکی علامت بدل کر دوسری ل مشلاً ، و-٧- الله

Della 4 x 20 = 0 6 م + 0 = م + 4 اس ما داستان حركسي او شكے نستا ول كو اس مسا دانت كي سراك مقداد مقروكوم المو خارب وما تو و ١٠٠ = 25 + 11 الريسا وات مر إن الك كسراتي ركمتي إسكة الوسكي سرا مك مقداره وكوكسرك نسط مر ضرب وما تو ابر بها دات مر اب کوئی گندنر بهی منظره اگر و وسی زیار دیک ول توا وسنط بهی تنسط ورجه بدرجه و ورسوس توسی سنط وُنكي مقا در روسي ميون تواون سب كو صاصلفرب ني ساوان ك ك تقدار مغرده كو ضرب ولا مثلاً أي + 0 = ي + + الرا الم راک مقدار مفرده و برس بعنی به مرضرب دا تو سود+ .س - عدد + = = ٢ إس الوات كى مراك تقدار مفرد كور ×٣×٥ بعنی من مر خرب وناتو دا د- مرو + ۱ و ع وكا عدد ما مسلف أو ما وفيا ووالمساف (ا

للنوز على وركر في كله ما دات كي مرا مك معداد فر ، كو ٠٠٠ م × في سام و اور ٨٠٠ في عرو اور ١٠٠٠ في عو ف كوي مقال بمركسر بيونيس حوتماقا عرم وفعه مهم الرساوات في سراك مقدار مفردكسي اكم سا دات بنی ربینگی ت کے و ونوں حان کی کا ہمقا دس ساوی کی ہرایک بمقدار تيقسيمكرت منعاون دونون حلونكي كل مقادير بهاوس مقدار برتقسه مبوحا نئ برك اوراس عنت سي خارج ممه <u> قدار فرد کو ت رتقسیم کیا تو س د</u> اسطیح اگر ، د = ۸۷ اس سا دات می برایت مقدار مفروتوج تیسیم اس ارات کے برایک مقار مغروکو ح تیسیم کیاتو مسیم سے بینی د<u>ہ سے</u> ساوات میں مقدار مجبول سے سوائ پہلی قوت کر کوئی بڑی قوت شلا کی اور کا وغیره نهوتوانسی سیا وات غردات كهنتوس

اول در برائح سا دات میر مقدار مجبول کی قیمت جار قا عد ول میکور و بالابرعمالی فی اول و رجه کی مساوات میتقدادی ول گفته وسا کرنیک CAGO. د فعد 4مم (۱) مجارسه وات مرکه ورمبول اورا ونمیر شدار محبول تمل و تواو سرو بیج نسن و کار موحت مسری قا م یوسکے دورکرو ب (م) الرسا دات مين كوئ مقدار خطروره! في ملك المولكي موتوموصي فعدم اوسرخطوصانی کویشا در + (u) بهوجب د وسری تا ندی کے مساوات کی جن عقا در نفرد میں مقدار جو ال قامع اونكوعلامت سادانيكا كأب خرف لي آذاورها ديبعلوم كوا ويسطح دوسر كلم ولك (م) اگریقا درستانگه میون تواونگاه میلیم دریافت کرواس مل کریست فقطه كمب مقداريفر دم م قدار محبول ربجا وتحى إسى مقدار كم سربرسا وات كى برا يك مغدارمفر دو كرفقت مركر في سے مقدار تهوا يكي تعمت دريا فت مبوجا وكئ "أرسا وات ك در نول جلونم اكساسي مقا در مول اوراؤنجي علا بهی محمال موں تو و کو موجب مهلی قاعدہ کے خارج کرو اگر سا كي سرا يك مقدار مفردكسي اور غذار مربوري مسيم سوحا وي توقية مقاوم مذکورے کیے 4

وكدي اس ساوات من مقداركسر سے سلنی مقدار نفر دکور ا فه ب دیا ناکه سیا دات مر کسرزیسی سرحاصل موئر پینه سیا وات م - = د عمر انتقال ب ١٨ ١٨ رفسوكرت س د الله ١٨ يهي مقدار مجبول كي تميت عي- إس قعمت كي امتحان كرين كالمتحالة الأا تقدار وَ كَي كَائُ لا كَلَمَا تُو م × ٧ - س = م + ١٠ أ ١٠ - س اس بمعلوم بونام کراگر و راربوو (م) م - 0 = 2 - س اسماوات يم عدا م اور ہے ہے دور ہیں ہے ایک ات میں کسرنہ رکہن<u>ے ک</u>ے لئے بروہ تیسری فاعدی کے ساوات کی سرایک مقدار مفرد کو م ×س لینی به مرضرف دماتو مود. مع=عود ۱۸ م۰ و × = سرد مُتَقَامُ كرسيف سو و وال في سو وسم وسا وللزكارة كي ماقمت و ٢٠٠٠ الم ١٠٠٠ الم الما والتم مقدارة كا قدمة الما ساوات كيراكب جلاكوح س ضرب ديا تو

--+ كوفارج كيا تو د+١٢=٥ د جمورت ١١=١١٥ ته تِقْدِيمُ أَلَّ اللهِ م - عد - سم المسلوب المسلوب المسلوب المقدارة كقيمت الما با دانت كو براك على كوم بدس بعنى به مرضرب كروسي ساد-١٠-منتقر کر نیسسط د- او-جمع كرانس بدواو=. (م) يو - ب + ب = ب اسسا دات من قدار جود وكي قيت شلاؤ سر به سو به معنى مع مرمها وات كريراكي على كوضرب ديا تور. بعوب مع کرنے ۔ د = 10 سو اور آ اور المراق الكارواصعااتل المريك والمالك انوسا دات كى براكب تقدار بغردكو .سو من ضرب ديا تو .

عرزے مرد= ا م (و+ ه) - س (م وس) = ه ا رسط وات مقدار د کی قدت تناوهٔ جمع کرنے سے مع) به — و اس اس استار استار استرا استرا استرا الم است شال ال نربیہ مان موٹھیکا سے کشا کنندہ اورنسٹ کے درسان من حفظ كهجار تباسع وه ثناركنب نده اورنسانكي دونونكا خطوصاني بيواسع ساوات کے ہرا کے مقدارمغردہ کو آآ می ضرب کیا تو س بليوره = ١١- منيا (ساوات ومار و آسے لئے سرا کب مقدار مفرد کوم × سو بینی تو می ضرب دات ٨٠٠ وسه و سه م ١٥٠٠ سهم و ٨٠٠ جعر أ - س 14 ر - 10 14 رَتْمَسُمِ كُرُوْ _ مِنْ وَ - 19 = ه ه) <u>٨= ٤ و + ١١ + ١٩ = اسلو و٢ + ٨ و اساط تاتمار وكي تم</u> سنك وُنكا زواضعا اعلى ترسع بسسلئه سرايك مقدارُ فركو ته م ضرب دما تو · (>+ + 1 () + - () - - () - - () - + () - - () + - () + - () تعارب مرم وبدم م وسده وب مرموس د- ۱۱۹ سه ۱۰ سه معرفس الاد = - ۱۹۰ (٤) سم (سرو و المر) ميد (سهو - يك ال) - الم (عد - 4) الرسا و التقل و كي قد سما مرض و بح سن مود ایک مرسر که ۱) سه (٥٠ -)+0=(11 fr-1n)-fr+2+ シャナント・サードなり

10 = 04 La lle (1pm) ج بن اونمرعت ار قر کی قسیت شنالا أو ا (1-14) H= (1-11)(-+) mr = (1+9)+1(1+1) m(r) (+) (+) () +- ((-) ()) (p) (i) + (m--1) - 21/2-2/(2/6-0) (4) on-1(1-1)=0(1+1) 11+25=1-1-1+11-(9) () か((+4)ーか(ルーツ) (H=(+-+))4-(++)) (C) و قعیدا و اکثرسا دا شعیرتفاد رکسر کے نسطا ترکم تقدار ہ قیمت موصہ کا طنہ وں مرکورے وریا فع**ت بیوما** تی۔ وتمرتقدام مولشا ليسم وورما در بفرد وس

(الا من الم الما المالية المرابعة المرا عرانفان - عز = ١٠١٠ م د مر خرب دما تو ۱۸ = ۱۸ ٨- رتقسيمكر ني- و= ألم = الم () كي + لي = مع + في - ي ابن سا دات م تقدار و كي قبيت سالا دُ جو کا حارول کسرونکانسنگا قسیص $\frac{r}{12} - \frac{2}{5} = \frac{7}{5} = \frac{1}{5}$ $\frac{c}{6} = \frac{4}{3} - \frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ و ومم الرسا دات كرمقا د رمفرده كنسنط ونمن مقلام مبوايشا وابع ادر وه مقا دیر مرکب مورتع اول مفرد نسسنط ئوتکو خارج کر و بعدازآن به ترتیب نسنظ ؤنكو دوركرو 4 (1) معربة المراج ادل تناويغردوك الشايات والتناوات

10 + 40 == 14 -- 111 (r) $\frac{1(+1)}{\sqrt{1}} - \frac{1(+1)}{\sqrt{1}} = \frac{1}{a} = \frac{1}{a} - \frac{1}{\sqrt{1}} = \frac{1}{\sqrt{1$ <u>٨</u> ١ور ٦ نسب و في خارج كر شي لهُ مسأواك رفير مرسى وآد منها كزيكو بعد كل استقال كرفي ١٠ + ^ = ١١٠ و + ١٠٠٠ - مرج بے باتوں میں (ااور 447714= r..... 6 N= (14) = 1 = 100 (u) $\frac{1}{(-1)} - \frac{1}{(-1)} = \frac{1}{2(1-1)}$ $\frac{1}{(1-1)} = \frac{1}{2}$ ما دات کو میرانک جلو ۱۵ درسای میر ضرب دیا تو $x = \frac{1}{(-1)} \times (1-1) \times (1-$

State of the state زمن وسنايش ار تري تعرت شاه 1 = 1 + (2N-1) 1 ت كر در كالمصادمة وكو West That the 5-1-W-+18-197

(سم) سوالات مهاوات ندرجه ذیل م سعت مار ترکی قیمت در افت کرو ルードナテの $\frac{10-11}{4-11} = \frac{1}{(6+1)!} + \frac{4-1}{6+1}$ (2) (r) == 1/2 + 1/2 (r) (+) = f- - + (+) J+ = + + (m) 71-1=1-1-1-14 (9) 元=(二)+(二)(6) F=1-100+31 1+34 (1) 10 - 14 - 14 - 14 (0) وقعهم و الرساوات من طرى المادي ت وال تواوكور الرسيدية الكهوكرجن عدا وكي عادمت محساس مول ويواكيب وورسي محت الحريمين الم مثالين منفؤكر فيست ومرام وسرما وسدوع مع كرف مد الم

رسب بنم سے ہ مقدر و کی تیت دریافت کرد ننظ رُبُحًا وه وواصعًا قل وير لم عث يحسادات سي براك عليكو وق مرضرب دیا تو نتقور المرار و- $4 = \frac{17 \, \text{Mpc}}{144} = 3$ (a) (1)(e-1)+07(4e-1)+77(0e+1)=07(e+1)+17(این داست مین در در کافیست تبلائد میوان و سیادات درجه دار کی میران آب دیسے سوالات کسی بی تا تا میں میں جیکے جواب مساوات درجه اول کے حاکم محكل أست زيا الم

سلمين سے آسانی حل مو حائے ہم اور علم حساب مضاص قاعدی مقربر یی سوال کا جواب ہوتا سنے گربہ ضرور دیکونا حاسبی کہ ایمر کونس بجوله من اور کونسی معلومہ بہرتھائی مقدار محبول کے قر کلیکر مقا درمعلومہ کو لهواه ربرجب سوال کے ایک الیب النبی سا وات نیا و کرمیموسوال کے سب شرائطة عاوس + س رو کونجی عربی مهم برس کی جواورا و نکی پیدائشس میں د و و و برسر کا تفاوت ھے تو تبلا وُکسرا الشے کی کما عمر موگی 👍 مقا ويرمحبوله () ترس لوکونکی پر د نکامجہ پیدس برس بالشِّهُ كَا عُمَا وَتَ ، برس ﴿ مَجْبِا لُرْكَ كَى عُرْتَالًا وُ (س) چنوفی را کے کی فرشلاؤ يرجبوتونقط اكسب يبي مقدارمجهول حوكسوا لوم ببوما وی تو باقی دم ولوگونکی عربهی معلوم موحا ونگی ابر

فرض کرونده چونی ارشیکے کی قمر قر سمی تو و ۲۰ بجها ارشیکے تلی موگ ومام بروائيك كم يوبوكي سوال کی اگیسا شرط کوعیارت جسریم بر لکو به ایا ا نور د و سه ری نسر له پیه سے که تمينون لؤكونكم عمر كامجموعه سهم برسر سمج يلوقه وكبرتم الور وكبرتم بيني ساومها برابرست سم برس کے اِس شراکوسا وات ایکا تو موو + 4 = مهم انزل داستان از کی قدست سارو و مي در المراكب المراكبي المراكبي الم مجالم لاسك كيالرية برس كيسس اورش لیسکے کی قرق برس کی سے (م) میری ایر حبقد دانرفیان می ادنسی بانج کنی روینی می اور کو البیت اسم ا مدوع ملي من توسّل أكرميري ماس كتني اشرفيان بي اوركتني رو بني 4. فرخ کردکه و اشرفیای می تذليا برج كه ه دَ رويح بوسنطح الدميري إلى وروي كى براك الشرفي و تركي ورا و وروي انسرف وسنطح بوي ن. ۱۱ و+ 0 و= كل يُد كوكل روس عام ا روس

رقي و عيد الرق 501 40 = 6 ×0=10 111 رس من سور کوری اور ، روی کی بندی کے دام سابو کاری ورس نے کا شند کا تہدیں نبڈی دیکو اوس کی اکر تم می واث ام سنے عوض میں شرقی اور نہ ونگی **اور اللہ افتی** اور جو آئی و راتی اور لا التي بالروون ورستنتي ي خاموش مورد تو تلا وكه او الكولتار شرقی وغیرہ دسی صاملی 4 وفركر وكدة تعدوطلوس يزى اخرنسينى دى ورا وروزوكونى Lygn, و البدانوني Exist ? م روسي موسط £ 1,000 とりかり E 1500 4 اورسما كوري دوسو كا موانق شرام موال کے 11ر+ د+ م ا + بے + بے + بے ا rotr=s+sitem+setmenset & July 11·17=17/6 产一/6. 19-3 - 2 /m2 cas

3.15 = 3291 14 = B 4 14 F= 3100 14 1 = Bld14 زه آ آم تقسیم موی بنا در رم كروكرة كل أمويكي تعدادكر ن تراول منی جورس کوری اور ا تعدداون موتى حور وياكودى *ڔڔ؞ڲڿڔٳڔڴڿڔٳڕ*؞

ه دجيونسي ليخي الأي المرحب ادر حام بہنے دفیت ما رمارک گئ توام کے دفیت حابہ کرونتوں عِمَّى مِولَىٰ تو تلاؤكه أم اور عام مسكم لتي كتب وخت تهي الم ونزكر بمرتز عام يبسك وختونكي تعاريس مرد آموهی و ختونکی تعداد سوگی امد دسم مامن کے وزفتونکی تعدادم دخت کشی کے بعد وملي المراسم أمسك وزحتونكي تعداد مم وزخت كنني سي بعدري برجب شانطسوال کے مورسم عدم (وسم) محرف الما الما الما الما راول عام ورك وثيب التيواد تسری وناه کے *علوم کاست ۱۸۰۰ + ۲*۰۰۸ د اوراً كريبك ارثاه كرا مبلطنت من و ومع كئي جا دس تر يهل اور و وسرى لى وشاسم بيست ملوس كسنونكا ماعما ته

شيخه بادشا وسنف ما له شناري المعدد ١٠١٠ م ١٠١٠ م سيه اوشاه كيميوس من ١٠٠ اسمه يا ١٧٠ اسين . يسري إوشا وسسكي عبار م كل من ١٨٠٠ سيم "بسری با دشا و کے حابوس کا من ۱۸۰۰ به بعر یا ۱۸۰۰ (٤) هم آدميونكي درسان مهم كنّي اسطرخيف يكروك بها آدمي/رهتيبي رکه سازیا ده د وسری کو د و ۱ ورعلی ندانقیاس مسری اورجوشی آ دمی نرض كروكه ببلنغم كوجوكتي ويحكئي اذبحي 7 تعداد سے تر ا تي آ دسيوسين گنونكي تعداد و + ا اور و + م اور و + م موتحي يموكرسن عراب المساح الم متوكيب من المراس المالية الم

د+١=١٠ أَتْنَوَكُنُّو ورسر يوكو 4 أتنوكتم تمسرى كو 4 ر+ ١١ = ١١ إِنْهُ كُنِّي حِرْتُهُو كُو الْ ﴿ الكشخص نفيري افتاركي اوسك إس كل ١٠٠١ رويتي اونم سے صنبی رویئی اوسنی اپنی د دانوکو نکو دینئی او تنی ہی رویئی اوسٹی اپنی ن میشو کو دستی اور ختنے روینے اوشی انبی ایک ای<u>ئے کے اورایک اپنی</u> لاكرديسي اوستنے رويج اوسنى اپنى عورت كوديئى – توشان وگر سرا ك كو لنقدر روائح کے 4 وم كروكه و تعداد اون روبونكي عيد والك المراكم كو وعي ال ترتش سنو کوم و روینی وی بونگے او ن الك ملى كے روپر كى تعداد مرف سوئى اورعورت کے روسمونکی تعدا د و + عز ما جود مبوری اسلتی موجب شرائط سوال کے ۱۵+۱۲+ میں = ۱۲۰۰ روستی مِع كرنے سے مم وب ور = ١٤٠٠ 14 = 1/4 ر رفسمرکے سے ان ا 100 20 1 co - 20 مه و د ده مود کر در موکی تعاد

(ع) ایک کوئر میریات دربانی تها اوسیر دومیزگی ایک بیرم و وال جو اورووسرى يترمس ووببنيي اوربيلونكي بتركے جرسے مس دوئن باني التها اورمبل ووكوري كي عرصهم لي لي سكم تتوجر سوكبنحة اورمبنيه حلته که وی تقاممبری من نقط در وجرسی این کیمینیتی محرد ونوں نیزونمیل کی توتيان وكربينسونح ويرسى مي كسقدراني سامام وكا فرض کرو کر بینسونکی چرسی میں و من بانی سانا معی تو بہنیہی تآ و من بی يع صدم كبنيسيكم اوربل م كمرى من سر جرسي إني إنى كېنچتې م — اس اعت موري سو گېرې م و مُن نیکر اور تین محموی میرم و نو*ل چرسونسی برابریایی نیکبنیجنا*سے ۴ بقدراني ببنسونيح اور و= = = الماس بي چرسے بر آگے۔ (م) سیتارام اور برسرام زمیدار و بیخ کافون سرک کے کنا ری ا كم كمنتم كي عرصي ليه كوس راه لم كريًا اوربرسرام الك كمنتي مي تم كوس ملنا و تلاؤكه وى د ونوت غركتنى كننى د ورصلكه لما وين ادراگر و ی برابر حلک مین نظ راه یی وس توستارام کو پهرام طلبا جاسودا ول فرض مروكه سبارام و

بربرام جلابوكا اببرامك الها الأظار سے کہ ہے۔ وکوس م تدرونت گذر نگا اوسی قا عده اربعیتنا سیسی درمانت کر ترمین لوس كوس كينه كهنش إنناوت سيارام كو و: أ: الممروقة وكوس طنين گذرا ہو گا اور حرمکہ دونون تحض برا ہروقت کمہ سبطے اس ماعت سى مع من من من من المحدد المحدد ونول علو كوه × م تعنى آئي نقل اورجع كرضى 4 د = - م وَبِغِيمُ اِنْ مِنْ الْمُ عِلَمِينَ مِنْ الْمُ الْم اور باسم با ما ما موس برسرام ابني كانوسي جلكرستياراتم سي الابهوكا ووم اگردونون تلخص عربیج راه بر بلاحایس تدا ونکه آدی آدی ودرجلني من صنا وقت كذر مكا اوسى فا عده اربعه مناسب يكالنواب サント : 1: 大xr にした

£+4=4£·· 4£+}£+94 1- 4- = 1 -14-12 Zalja إس اعث مي اگر، آنه شري في تسيري ميداا ورد آنه شري ايك نبسي میدا لاع جا دیں تو کم ہوی میدا کے نی نہیری و آنہ ۸ بائی شریحے (١٦) امك كهت كي المحرواكم و ق ون كيموصوم كالمتاسع اور کے دوسری کہست کی تاج کو ایک اؤکا ، وِنم کا ٹیاسے اگر مرد اوراط کا دوبوں ملکرا یک کہیت کو کافیس تو وی کیتنی رئیمس تا مراج کو فرض كروكه وي وونون و وتمركا شايونكر ا ورمروننها ئيام يوج كو ي يكن وسلتي وه الكدن م كل ناج كو الحصر كاث ليونكا إسطح ن تمام نابع كالبيحقيد كا ث ليونكا إس عن سي مرداوراؤكا وكرا كميرس عاج كارله + لي) ما <u>ي ح</u>صة كاك ليونكم كم مح برحب مردادر لؤكا في نور ير وتمن سب الع كو ر = وس = " الله الن بي وار ا مرکاستان کی اوشا بنائش سوم می سند و

ودالرث بادشا مراده ٢٠٠٠ - أست سند (د + ١) كويدابوا اور وكي ال أريخ وسنوي فرورى منتمثا وكالبوئ اور تاريخ جبالتكوس أكست شيمثاركم دوندید، دشا بزدی دور با رشا بازده کی عمرونکامجموعه با دشا بزاده کی عمر حو ئا دى سىيە مئىترتىيى روس كۈسىتى تىخىي تىپى تو تىلا دۇ كەردۇل كىركىس سن مداموی سوال کے موجع و و نوعی بدائش کے من و اور (و + 1) مِن تراکیخ ۲۹ گست شع شاوکو ر کر حسر سرت کک کی عمر نگالنی ہوتی <u>سے اوس سن میں سی میدالن</u> کے ت كوكها و توحاصل فرن ومطلور كرارسوكا اور مهم ۱۸ - (و+۱) = بادشا نزاده کی ع رو. پٹا دی کے شبہ تربا دنیاہ زادہ کی عمرے **وسرہ** ۱۰ – (ا Al=10+AMAI-(0+1) == 4 PMAI-(0+1) 1014 = 10018 - Sa- Up مدرية 49 بدير

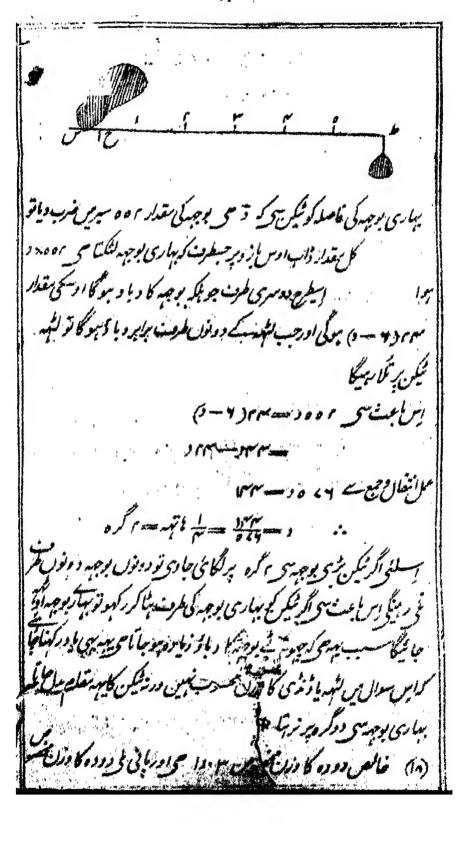
الما اوى توهف وكبرى كياسيس سرحاوي الروسري موري راه بور انی آدی توحف و گیری من میرها دی آور اگر مسری موری را دمبوکر یا بی آدی توحوش: آگیرسی می میرجا دی تو تلا دُکر آگرا یک ساتد تنيون وربونم سوكر بابي آوى توحوض كتني كبزي مي ببرجا ويگا فرض كردله و كبرى طلوبيس بہلی موری کے راہ ہوکر ہ گہڑی میں تام حض ببرجا کے سے ہلئی ایک كبرى مراوسي مورى كراه موكسب إلى كالمحصد حق من آحا وكاآور روسرى درى كراه بوكر و كمرى سىسب بانى بېرما تاسى اللوك المرى م اوسى مورى كے راو موارس الى كا با حصة حوض م آجاد كا اسطرح تسری توری کے راہ ہوکرا کے گری س بانی کا المحقیدی س آما وگا اس اعت وجه بمنون وران ایک سانه دما ری سونگی توایک گری مرب بانیکا (🚽 + 🕂 + 🕂) حصّحوض مرآها وگا كرتمنول موريو بح راه بوكر و كمرى برسب باني ببرطا است إسلنى الك كبرى من منو م ديو يح راه بركرب بانيا الم حقيق مراجا وكا 1=1+1+1 3= 11C -+0+> UN 1-1-1 و على الما ووايا

جَارِبِي توتبلا*ؤ كونبك فن* في كياس لہوئی میں دائر و کے محیط کے براہد . 4 حضی ہوتے میں اور جوسوئی متنی رقت میں محیاکے رہی ایک حقید لیل جلی جاتی سے او تنی و تسکے مینے بالبراء بل ولتوي الساعث عيداوس سوئ كوشث كي سوئ كبتوير ا ور وه سوئ متنی وفت میں ۱۲ کے نشان سے حلکر ، وحصول میں يبركر بيراسى الكفان باما تى معادتنى وفت كواكم كهنشا المراء البرى كهتوين المركبة نبلانے كولئواكي ادرسوئ رہتی ہے اور بنوى مدى دلتوير بيسوى مُراكِ منان على مراكب منان كم مرا ہنٹریں ہوکر آماتی سے اللئومیا کے علیحدہ ادا ٹریجنٹی ہوستے میں اونمی سے ایس مقد میں گہنٹر کی سوئی ایک گہنٹر کے عرصہ میں ہرجاتی سے اورا وسی محیلا

في كارسوم رائك كينيلير ما ويوم مِنهُ كي سوئي اككمنت من فقط جو في تصنونم كروشي ت كينتي كي سوئي -وئى كوكىسر كبس جلتى ضرور لمتى بهوكى ا درنست كى مں بہر بہراکر ہما ہے نشان پرا جاتی ہے اس وئ الک کم نشان رسو کم تومنٹ کی سونٹی م ایسکے نشان سي على و جد المصيوع الطرح ب كي بوکی تو د ونول سوئيو. روکرا کاس کے کے معدمنے کی ہ گهوی سع تو د فرور جو نے وحصوص کہومی ننان *گ*ک ة جرو<u>ثے ح</u>صوبكا فا^م لشان على أوراول بهه ذكر سوسكا كنو فيلديني ١١ حمَّهُ حَكَّهُ مِن طِلْتِي -

ب ولك بحرك إ وسن بعد كهند اورسن كى سوئال لحال ، (14) ممار ہے کول میں کوس کے فاصلہ بیسے اور ایک گہوڑی کی ڈاک الره سے مبلک کول میں و گہنشیں بہنجی ویسونت اگرہ کی واک جلی اوسونت ا كيا المين بعد بعد كول في المراد و الكره من المنتوي البنوي-تر تلا دُكه وي دونول ڈاك اگر ہ ہے كتنى دور بيشرك ميں لى بونگى ز خر کرد کہ دونوں ڈاکس اگر ہ سے قر کوس بر مبتی ہی تواوس مبنی کی ا رل (١١٠-١) كون دورود الحا الري كي ذاكر و كونتي من سوكور) ماتى سے إسلى وە داك الك كېنتوس بىل با قاكوس علىنى بوكى اسلى كول واك ديك كمنتوس بيو كوس مليكي رجب قا عده اربع منتاسة بقدرةت كره كي داك ول كى ۋاك كور . سرين كوس جانى م راكسكا وركول كى ۋاك اگر دكول وست الملكي والكي والكسك وقت م الكسكسند I Six it is the

مور رنفسیر فرے مرام اسل میں اسل میں اسل مار اسل میں ا دو نوس مواک مسنگی 🛧 ا مک بنبر وزن می سواس مها سیرسط ور دور اببرسم میران و به تبدلنها ایک نسبولاله په که توتیلا دُکه بهاری تیمرسی کینی دور پرتیکن لگای جسپرانش کو رکهکرا وستنکے ایک سری کوبهاری تنهرکے بی د باکر د وسری سری لز لكابتهرانكا دس تكربها رى تبرا دېركوا ونېه حا رى علم حبر تقتیل مربهه بات تابت مبوم کی سے که وُنڈی ایک سری براگر بو ورسعه وبائ جاوى تو د نزى كا ايك سرائهك جا وبگالؤريدا او نجا اور مکی سے جتنی د وربر بوجه بازور لگامو مکسے اوس دوری کو بوجه بازور مقدارس ضرب دس توصاصلفرب كامقدار داب اوس فار وربموكا فرمن كروكر س له تنهسي اور خ ميكن الملك اور س سرى رحيداً بوجست وسكواد شاف سرير بركير بكدوج لفكالألاس اورزمن کرد کس ع صد به نهد ب توعد سورداله שיו שונים ווען



« روه » « و على الأوكه و و د ه م كسقدر ما ني الما هي محمد متني حكيم المينية ا سماتی سے اوتی ملکہ میں جسقدر مانی سا وی اوسسکے وزن سی صرکا حج گنا وزائع اوسواوس صركا وزن مخصوص بولتي ميس مثلاً مامريكا وزن مخصوص ٥٠٠١ نے ۱۰ ہے پر مینی مرک حتنے گئے۔ میں کچہ جان ہی ساتی ہوا وسی حسقد مانی ساو اد سے فرور اللہ وزن کی رار جاندی کا وزن ہوا۔ سے اسطرح و وره کا سوه والمجوز بمخصوص سوال مزكورس ككهاهج اوسنج بهي بهمعني مركه حنة حكمتر كجهدد وهسأ تاموا وسيقدر حكه مرحع بابى بهردياجا وي توا وسلح بوجهة دو ده کاوزن سر ۱۱۰ گناموگا فرض کروکه و سیر دو ده س اکسه ای لاست توخالص و سیر دو ده کاوز تہ سیرہانی کے ۲۰۱۴ کنی مزن کے برابر موکا یا خالص و سیر دوده کا وزن = ۱۰ واگنی و سیرانی کے وزن د ۱۰ × ۱× سیرانی کا بوجهه ن وسر = وگنااکسها و×ا سیر *سسائني قر سيرد و د هس انگيسر با ني بلا يا تو* و سر دو ده اورا کیسر بانی کا وزن یا $\hat{x}_{1} \times 1_{1} \cdot y = \psi_{1}(y) = \psi_{1}(y) \times 1_{1} \times$ مهر تنقير باني كاوزن عماني لم روده كا وزار فيصوص ١٠٠٠ واحم يا يا في

برد ده کا وزان خالص این کے وزن سے هم ۱۶ م ۱۰ اگناهی سائی این دوده (و + 1) سیرکاوزن خالص کا بی (و + 1) سیرک وزن می ۱۰۰۲ ۱۰۰۲ يكنا هويعني (د+١)سيريا بني لم دوده كأورك = ۱۴۰ ۲۹۲۵×(و+۱) سیرخالفر ما بی کا وزان ۱× د+۱×۱ سبرا نی کاوان ۱۰۰ (و۱۰۱) سیرایی = (و+1) ونعد ايك سيراني يارد+ن ×١ سير بابي اور ترسي و كرسوم كا سيرك ودرد الله الم وورد كا زرن سرو ۱ مودد × م) ×۱ سرطانی کا وزان ن (و+ سوروا × و) × ا سرای کاوران = ۱× ۱۶۰ و ۱۶۰ مراد کاوران سيرباني كاوزن يدمد ندوق كي تزرشني توسلاوا

ر خص کتنی دور سر نندوق جهونی تهی فٹ فرخر کے دوکہ روشنی رنجاک کی ایک ثانیہ میں ۲۰۰۰م ۱۹ میل اوراً واز ۱۰۹۰ ق فرض کروکدا دس شخص سی قه دوری پر مندوق چهو فی اور هنبی تانید مس که منده کی روشنی دمی مک مهنیج با وسلح مقدار مرجب قاعده اربعیه متناسبه کونکالتی مب عرب ١٤٩٠ م م و ف كالكسميل نما سي ىندوق سۆ واز ئىكلەمتىنى ئانىيەس دەي كەپىنچى دوسىجى تعدا دكو قاعىلى رىعىتىنا منت كالتي مين و میل=«۲۷۷۰ و فک 1.4.) X/44·× p ; / موال کے روشنی ورا واز کر مہونخبو میں لے ۱۰ ^تانب کا تفا و 1. 1 = 14 [... 141 ...× 1.4.

114-147-1X14-1411 1 = 114 cpp... اورها نديكا وزا مخصوص سونے کا وزام مخصوص ملے 14 سی + اورا کا اورا کا ازگر کے اس کمع نے ملے چوٹہ جھٹو کے طریرسو آ ١٤٠ بونڈ يا ١٩٠٠ سينجي توشلانوكه وه فعالص وياضي يانوس کيميه حانیهی ملی همی اور جوجاندی نلی همی تونمالا توکه او تهم کسقدرها ندی اور ے کو سنی میں ایک فیٹ کٹیا ایک فیٹ جوٹزا اور ایک فٹ ور ۱۹ ۱ وننر کل ایک بونڈسونا هو ایک کمعی فٹ اِنی کا «زن بيترا ايس يا ٠٠ ه جيئانك سواموا ورسونا باني بي بله 19 كنا بهاري سوتا للئوايك مكعب نسط سونانسيت اكاب مكعب ف إني كي الم ن بهاری مو گامینی له 19× ۱۰۰۰ رونس با ۶۶۰ اونس قال سرموگا اور لي كمعت فسيسوال له ١٢ مهم النس يا ١٠٠٠ يونداور لم ١١ ا ذہب **تول** میں ہوگا اور زرگر کے اِس جو لئے مکعب فٹ سونامج اُر ہ ٠٠ ، يوند تول من سع اس عن اي ده خالص سونانهم هي اُک کھے فٹ جاندی سیت ایک کعی فٹ یا نی کے وزل میں لی نو او تی می یعنی یا- ۱۰× نیمه ۱۰ اونس یا ۵۰۰ اونس وزن مرس ملئی کیم کمعی فی فی میاندی (بروم افس یا حمود بوتر اورا کے الوم دخلت م مولى اورزد كركم ام لي جو فيه كمعت في سونا عي ره ١٧٠ يوند

ذل مرسى إس اعت سى بت جاندى ئەر ئا دەبعارى تىمى اورن خالص سونے کے ہلکا ہے۔ کئے اوس سونے میرط بندی وزیونا و ونول کی بریرہ ر خر کروکرانگ کمعی فی میں البحقید سوناصی تو کھے ۔ بیعقید میاندی ج رور وز ور موضحاً کدایک کمعی فسط سونا ۵۰ م ۱۹ در انوسس زن سر سونامهی لمراك كم في كالمحصورا : 120 الوس تول سوكا وريسيطرح زول - إحقه حاندي ٥٠٠ (١٠٥-١) اوس زن يريو رَسُوافق سوال کے جاندی ورسونا وو نور کی وزن ملک ۲۶ م بونڈیا ۲۰۱۰ My = (- - -)1.0. + 11 (0: .: M14. = 1.0. 1.0. + 1960. My 40 = 1.000 - LALO + 1460. وَسَرَ فِهِرِدِيْكِ ١٠٥٠-١٩١٩ د-١٠٥٠ = ١٠١٠ د د ١٠٥٠ انتقال ورصع كرني ---160: = 1000 =) : ت معلوم كر فيسك لئي ... كلها 10 = 160 = 160: = The many was sure of Sulland ما برا وعلى كتُّه ما وين توكمعت فسيد . .

بوجو عصيرين نهم مقتدسو الهوكا اور آاحفته حاندي للمونك E IEL ON X Y (10) سوالات وُه كونسا عدد مح كرسبم إرسكانعه منجور ديوي ماصاح بنهم كورابرة ن و مكونسا عدد م كداكرا وسم وسكم و وللت كوحور ديورتم حالمحم به كم برابرمو 4 (١٠١) و ه كونسا عد د محكم التركم تعمل التركم الترك الهن وه كونسا عدد موكداد سكاجوتها حضد للخوس حصر سي بفدار سوكر براسي 4 (٥) ایک عددامیامی اوسی و اگر و گرماکر اقی کود مرضوب دی اور بېږاد ست عدومتن به کېاکر ! تی کوسه م فیرب دیں تو د و نوا سورتو نم حاصلفنز براربوگل تلازکه وُه عد دکونسامی ﴿ بم کے دوھتی امیر کروکد اگر برع حقتی کے انجوں حقویں می حوالے حفتی کے دسویر حقتی کو گھا دیں تو ہ باتی رہیں 🖈 (ع) وى كالى دوعتى كروكه المستحقد وررى حعى كرو ليم راد ودايسي عدد در ما فت كر وكد اگر برى عدد كو جوسن مدد تيقشيمكوس تو (4) ، خارج تسبت ماصل بول دراكرارى مددم ي وموت في مدوكوكمنا ويل تو ہی ، اقی رہی + م ولار برياري بغام ۽ روبو کو اسفر فرنسير کروکداول ارسيکم ت دوم و افسك كالكرون زاوه في اور دومرى المسك

سوس فاتهدلنبي رمتني عج الوسسيح السبح مه محراء كروكا وورمانکوا اله المته فرامواور دومری نکوی سے سیرانکوا ایم ک بڑامو اور تمیری محری سے جو تہا مکڑا ہے س ا تبہ ٹرا مو 🗧 مر صراف کی دو کان بر ۱۰ روینی کی آنهه انیاں اور جوانیاں ببغائظيا اورمن ننظ كهاكه نمجه الهبراتيون بحي حواتيان دوني ديح توتلا ؤكه وهجبكوكتني الهما نئال ورجوانيال ديكا 🕂 (۱۶) سیری ایس دوانیال ورجوانیال ورافهدانیال وره ویم تعددس رازش . مب بلكر 10 رويم كي التبت بن تبلاؤكه روانيان جوانيان وغيره لِتَنْ لِتِنْ مِنْ اللهِ توشلا وُكەمىرى ابس كتبى روپئى اوركىنى الېدانال مى (مه) اب کی مرام کے کی عرب سے جوگنی م محمر مو سرس کے مشترات رام کے کی عرب ، کنو تھی تال اُرکہ آب ہراک کی تعرب + (۵) ایک تنخفی کے دوئٹی میں بڑا مٹنا جو سے مٹی سے جرمو ایک برب بڑا ہے اور د ونوں اوکو نکی تو کا محموجہ ماس کی عمرے برارم اوراگر ماس کی عمر و بینی کی جرتها بئی تمرحور دیما وی نوا رسکی عمر ۸۰ برس کی سوما ی ميرينلا وكرم را يكسباكي كماع ميوكي ب (۱۹) اکرو ادرعوب کی فر فکر مرس کی سے م برس ک

1 1 Shand 1 gr 18 mand فالبعلم ويوجا كاك رقد نناه وک توه کوننسا ع 7 8 2 المرمي تهيي وسريه وجسيه (FP) ور دوسراآدهی و مجرفتی میں ہے۔ یم کوس حلیا تو تبلا کو کی بال اوسی د دسرکر آدمی کو گانوسے کتنی د ورمر ملیگا + موض من ١١ موريونكوراه تا ل بانی آنامی اور ایک بل مرتبسری موری کے ماہ ہو کوستقدر فانی آ وری سیموکر ق^ومن با نی کم هراس آنا هم اور دوسری مور ەبىرىل مىں . آئىن يانى زيادە آناھى تونتلا ۇ كەسرا كە عدراني كريا سے اكم و اورادم كے نے الک كست كانتوكا آتا آنه كا حار (1) مدود کی بات مرسی کوسوالوج جو لميزوال (4) (1) (6) · (A)

And the state of t	and water out and the anger paper and a sub-res of	आरोपन्त । राष्ट्रण प्रदेश विकास के दुर्ग्याच्या के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के 1988 - राज्यक्रमीय के प्रदेश के किस्स्य के प्रदेशक के स्थापन के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश के प्रदेश 1988 - राज्यक्रमीय के प्रदेश के किस्स्य के प्रदेश के प	and the second states with the same from the second
جواسيه	البتروال	Summer fat	الميرسولل
-	(17)	•	(11)
<i>f-</i>	(Fr)	. To	(10)
4	(تعوثم)	U	(17)
P	100	UEY	(417)
	50	27	(0)
PW	14	والمناور والمراجع والمادوع والماء	, ,
100	74		(4)
1+	**	<i>y</i>	(19)
- "	11	10	(19)
±0+r	pr.	1 "	(6.)
والوعجوا	ين وسري	الم مدود ب	
جواب	لمبروال	ماب	الميروال
· · · ·	(4)	14	(1)
م+امل-مامع	(*)	•	(1)
	(4)	ميواا	(4)
*	0	4#4	(Fe)
TO FA	e (n)	•	(0)
بعيم المالية	(r	MA P	(4)

(10) (10) لسروال حواب JE JEFFERTE (10) Ur+Er. (14) (6) مع س+ح ط-ا (4) (pu) (h). 25 (14) (0) (r)(4) (1) **(**) 7-02+84 (tr) () (m) ハナノトーと (9) (rm) **(·)** (60) (!)Er+51 (1) (in (FE)

1-10-1		Control of the Contro		
i de	م <i>وایی</i>	تمبيوال	حواب	نبرسوال
4 1 - 4 1 A 1 .	و براح من براج مع مع	ر (نس) بر	50 - 10 en- 304 6	(19)
	وجواب	فيسوالو	(م) تفريق	
	جراب		جزاب	المتبوال
	مان+بهم -سان	(1-)	· + U-C	(1)
	وريدسه وش	(V)	b1-11	(r)
1-3 2-1	יישיע לייישייטיי	(ir)	مع سر ۱۰ ا	(P)
	س + 44 لا .	· (100)	مع سندس	(~)
	si-gr-ver	(m)	وسرسهم	(e)
2	१+४५५५	(10)	معد من رسد و	\mathfrak{G}
	1-8+11	(1)	C+VC-45	(°)
	1+20-10-	(4)	. 30	. (ö)
<i>b</i>	エーンギャンナ	(1)	2047847843	(9)
,	راب	سوالونكح ج	(٥)فرب کے	
	خواب	لمبرسوال	حواب	البسوال
	مريخ ت ٢٨٨ جرم م	(ô)	م درس	Q7
	36-136	(4)	سسع تم ل	(1)
	المرود المراكز - ١٠ ١	()	٢٥٠-١٠١٠	(4)
150	ישים + שינים - 1	(0)	z conse	Con
	and Property			,

حواب مبروال هواب سمع وسيال ول- اوس (موم) مم موس ميم ان مرمون 10-176 (m) 36-30 de-30 + 06 (מו שבל בת מו בת ל בין בת מושות של (פין) ב-נו בין בין בנו בין ي كرس - دين + دين (٢٦) عن+ وس - دس - عرد - در + أ (Ir) عين +وس جور + ور (ع) ع د اسعس له بيش لد + رخ ف (IF) ー いじっ ー ー ラー・ライー (m) 1-E (PA) . 15-15 (b) (9) 11-4019-54 (4) PE+3A (10)-12 - 3-1. (4) 5+3+14 (M) +1+46+6 (1) (1) यहरेमांत्यान्यतन्ति (भी) र्ड-म्डरमार A1-5 (44) 3-5-14. (11) (1) ج در- الرسيع و ۱۲ درس (۱) سرخ - و کس ۱۴ وس - سرگ (٤) تقسيم يحسوالونكم جواب ميروال مر جواب البيروال مواب مو (m)

A consideration of the construction of the con		negativas proprietas transferentes erangum terminatura (la completa proprieta proprieta por la filo en el en m La completa de la completa de la completa en la completa en la completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa del la comp	Annual rates included to the second
<i>جوا</i> ب،	لميروال	جواب	الميروال
1+2	(4)	9 14	(2)
143 · · ·	(4)	2	(4)
Cr- p	(1)	. 10	(4)
75-25	(1)	70-	(0)
5+2	(rr)	pro-	(9)
200	(FM)	ייזש כנ	(+)
4 0		سيهما وان	(11)
٣٠٠٠ ٢٠٠١	(FW)	م س د	(1)
b-U-E		سولهدم س ب	(144)
5 m4 6		م لاس ف	(m)
Jr + Jew+ J		سيم و+ عور	(0)
رُ -س دُ-خُوب من د برخ	•	ا+مع لم-أس ل	(14)
vé-		يرح و + ممس + ا	- (9)
1 + 10 1 - 10 C + 16	(m) (m)	3-000-	(1)
م مسولوع جوا	صنعاام	وواصنعا اورووا	(e)
Also Also	مبرعال -	-	الميرس
	4 (F)	r	(7)
	P (6)	7 0	(1)
Protocol of the second			

h Earande Irra de Ley 11/2007, Missione Marientes representat de pre la militarentese				George production and a constitution of
	4-192	المبرواب	جواب	ربيوال
	ومهر م	(4)	س ک	- 10 A
	04	(4)	330	· (*)
	140	(1.4)	ەمىس د	(3)
	sor.	(14)	سوخ س	(e)
; · .	heo.h	· (F)	1 5 E 9	(9)
	in e		، م ن ع	0)
	זש נו	(1)	ع در .	(1)
1	سم م و	(44)	25	(P)
1	ع س لا	(r)	ب ب	(44)
•	550	(60)	•	(m)
	س کامت	1 (9)	1144	(0)
	تحجواب	ر سوالو	(۵) اختصالسو	
,	حواب	لمبروال	چاپ	نب <i>بروال</i>
	سندلیسد خرخ م داد خرخ	(9)	75	. 0
	1+ Ur	()	<i>ر</i> س	(1)
* 1	<u>p</u>	(*)	200	(4)
	r+er	(1)	24	(1)
	1+ 017	(·)	一个	(0)
	I med and an all and a second			4

		and the second s	ny sangran sirakanan'i Military
جواب	لمبروال	17	البروال
ان-مربر م - ال +	ر (۱۷)	المريخ مسدم و المراجع مد المواد	90
د کو جوانب	ور سوال	The same of the sa	0
جواب	لمسوال	جواب	السيوال
س فود+ح فرر+ ح س	(14)	, y	0
30,4 Eec	(4)	UC.	(6)
•	(14)	1.4	(4)
	(19)	25	المناوي ا
2	(r)	۲ وسدسم	(0)
177	(\mathcal{O})	To come and the comment of the comme	ON I
7-0+10	(1)	4	(3)
8-11-	(r)		(5)
14+ ym 1+1	(~~)	23 (7) -	(9)
3	(60)	س لونه م له + الا ح س له	(\mathcal{E})
1+31-	(4)	Elizabet.	(i)
10+10 Pr	(4)	16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 -	(17)
MIN-JIK	(3)	JA	اس
	((4)	manage of the second	in a
	-0+30 -0	(1) -0+20 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	(1) -0-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-

جواب	المي <i>سوال</i> المي <i>سوال</i>	ي جواب	Jl ₂
<u>5-3</u>	((1)	1 + 5 + 7 6	
وجواب	سور سوالو	(١٠) ضرب توسيع	
جواب	ا مبروال	ر جواب	البيرواز
370	(4)	<u> </u>	(1)
2	(13)	سيو و:	April ()
	(1)	4	(F)
5	(19)	19	(P)
15-5+	(D)	مح مسمع و	(6)
7	(1)	254	(4)
7.	(0)	21	(2)
2	(rm)	10-29	0
405	(rr)	> ro+4.	(4)
E	(60)	١١١٠ - ١٦	(·)
25-1	(P)	104+365	(P)
13+1	(F4) :	منم و ــــــم	(17)
<u>50</u>	(64)	1+34	(11)
50 000 000	(19)	STEPP.	_ (2)
<u>م ح د ک</u>	(4)	1. Skort	(e)

المرابعة الم	ليبوال	<i>چواپ</i>	لبسوال
0-00	(**)	to + car 5	13
7		84 L. 4.	(7)
. <u>,</u>	(***)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(1°40)
		مين مين سياموهم بها سم ما ميلون بالموهم بها مين	(ru)
		×	
, e-'E		بيع ش	(پستر)
تع +ح و+ <u>د</u> خ کسے د+ د	(M)	5-E 15+E 1+2F	(20)
9		1 + 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	(j·4)
بح حوا	لي كيسولو.	<u>ر سود+5</u> (11)خطوط وصد جواب	(يس)
<i>جواب</i>	ا لېرسوال	جو <i>اب</i>	ليبروال
	(6)	2 2	0
30+50		` سم ـــد	(7)
30	(4) (2)	سم و د تر تر	(1-)
	(0)	م جي پيرسن	(m)
Pres	1 to	290	(4)
		er son va depresent sept om sylving (sprinkliger) er som i sk demyster i Direkt foll i Milandy self of a spil om ske ser ja, lærete at sprinkliger.	

حياسه	لميروال	چواب	البروال
8-4	(4)	~~~~~	(m) "
, ,	(14)	,	(10)
9+5	(19)	رمي	(0)
سم وكريات	(6)	سي.	(14)
10599	رحاول فيحس	سأوات	(10°)
	. الميسوال	<i>جواب</i>	السبعال السبعال
(=)	(14)	Y==1	(1)
+=,	(m)	1)	(1)
, , ,	(0)	4=2	(1)
11=3	(4)	A ===)	(m)
4=)	(4)	r=,	(6)
4== 1	(14)	رساس	(9)
1-= 2	(19)	12=1	()
pr ,	(4)	/== /	. (3)
0=1	(P)	1· === J	(1)
rf= ,	(60)	, <u>, , == </u> }	(·)
⟨≃ ⟩	(m)	566	
<i>نڪ</i>	(10)	一人是一	Dime (T)

	- 12	لميروال	جواب	المبروال
	* M ₁ , 100, 10	** we***	• • •	
	्र्रं समझ , †	(tul)	4.mm3	(60)
	F1=1	(47)	1/Y===)	(°4)
	4==:1	(سوست)	% ===	(F4)
	(=)	(mm)	1== ,	~ (F)
	(comp)	(Fro)	ro = 2	(19)
4	رادی ایک			(m)
	البن عسولون حجو	علقه ميسا و	وطود صدتی فش	(سوز) حط
*	م <i>نواسی</i> ،	لمبروال	طواسيه	لميموال
	* = x ≥	(4)	produced \$	Q)
	. 4 mx 3	(4)	r === '7	0
1.	وسعا	(1)	£=1	(عن)
	الاحست در	(-)	1- max 3	· (m)
	(=)	<i>(</i> ')	4/=>	(0)
		(60)	N= 1	J (4)
1.	للخسوالوعي جوآ	سأوات مرمع	تورسعكفه جبر	=(1m)
	14.50	لميروال	چو <i>اپ</i>	لمترعال
*	WE WIL	300	4=1	(1)
	7000 10 美人	(r)	+= ·	Q.

C.			
مواب	لميرال	حواب المناسب	لمسروال
، وحداما	(d)	^ =,	انم ب نام شرف
1	(4)	· A ===	
[44-5[44]=)	J (1·)	<i>(==)</i>	(4)
خواب المسا	دالوست	(10) انصرسو	
3	لمبروال	المالية المالية	المترموال
~ Tel #	(in)	14	()
سام اور ۱ برس	(m)	iř	(F)
هم و ۱۳۷۸ اود ۱۱	(10)	14	(m)
سم اور ۲۳	(14)	4-	(r)
T.	(4)	1.	(0)
<u> </u>		ا <i>اور سا</i>	(4)
277	(M) -	W. famel &	(5)
ع منظ الم مح كے بعد		** 14 11 14	(O)
ا من من و کوکے بعد	Torr.	روس آنه فاروس	y (4)
کوس اورانک اُنہ بیمے مد بائی	60	روس ٨ أنا بنوورنا	متم
10 p 15 6 F	ر (موم) م	1.4	-
ا آلاجه مائي	(M)	و المداني عليه ووا	(1)
امست		الممكار ا	(D"
	,		